

Atlasz Magyarország történetének tanulmányozásához
Magyarország a Habsburg Monarchiában
1850–1869

Atlas for Studying the History of Hungary
Hungary in the Habsburg Monarchy (1850-1869)

Budapest

2019

Szerkesztette / Compiled by:

Demeter Gábor

Katus László gyűjtése nyomán.

Lektorálta: Nagy Mariann

Közreműködött:

**Németh Gábor és Nagy Béla
(térinformatikai alaptérkép)**

ISBN:

Készült az OTKA K 111 766 sz. projekt és az MTA Lendület
Tíz nemzedék és ami utána következik. Vidéki társadalom az úrbérrendezéstől a vidék elnéptelenedéséig (1767-2017)
projekt keretén belül.

This volume was supported by the Hungarian Research Fund K 111 766 and by
the MTA BTK Lendület Ten Generations Research Group.

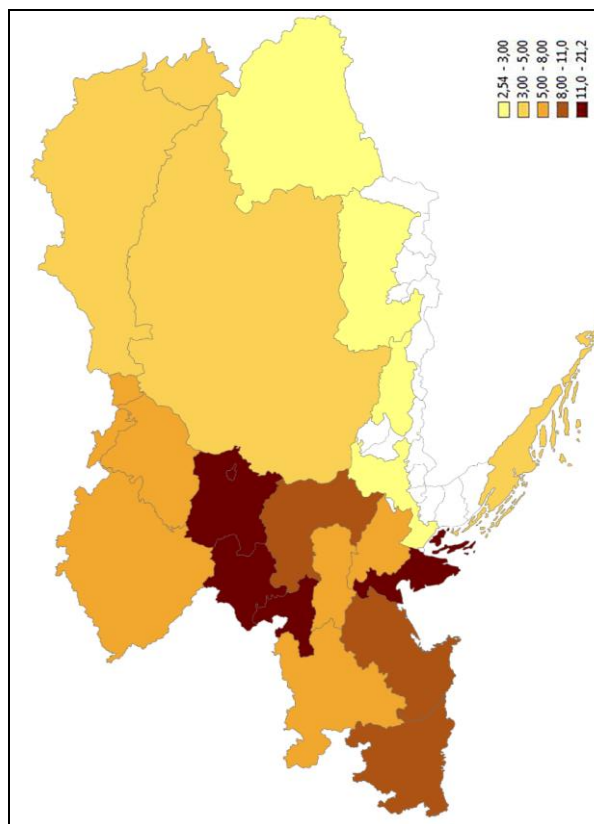
Tartalomjegyzék / Table of contents

1. Közvetlen adók / Direct taxes, 1851–1862	5
2. Ipari és kereskedelmi adók / Taxes on trade and industry, 1862	11
3. Jövedelmek és bérek / Earnings and incomes, 1858	21
4. Demográfia / Demography	26
5. Foglalkozásszerkezet / Sectoral composition of earners, 1857	29
6. Foglalkozásszerkezet / Sectoral composition of earners, 1869	41
7. Változások a foglalkozásszerkezetben / Changes in sectoral composition of earners, 1857–1869	57
8. Az ipar gépesítése / Industrialization and mechanization, 1852–1863	64
9. Bányászat és kohászat / Mining and smelting industry, 1864	68
10. Iparágak termelése / Production of industrial branches, 1851–1866	72
11. Utak és posta / Roads and delivery, 1854–1864	80
12. Mezőgazdaság: állattenyésztés / Agriculture: animal husbandry, 1857	83
13. Mezőgazdaság: földhasználat / Agrarian landuse, 1864	87
14. Mezőgazdaság: földhasználat-változás / Agrarian landuse changes, 1857–1864	91
15. A mezőgazdasági vagyon megoszlása / Agrarian wealth, 1864	96
16. A mezőgazdasági termelés / Agrarian production, 1860	104
17. A mezőgazdasági termelés és egységárak / Agrarian production and prices, 1860	113

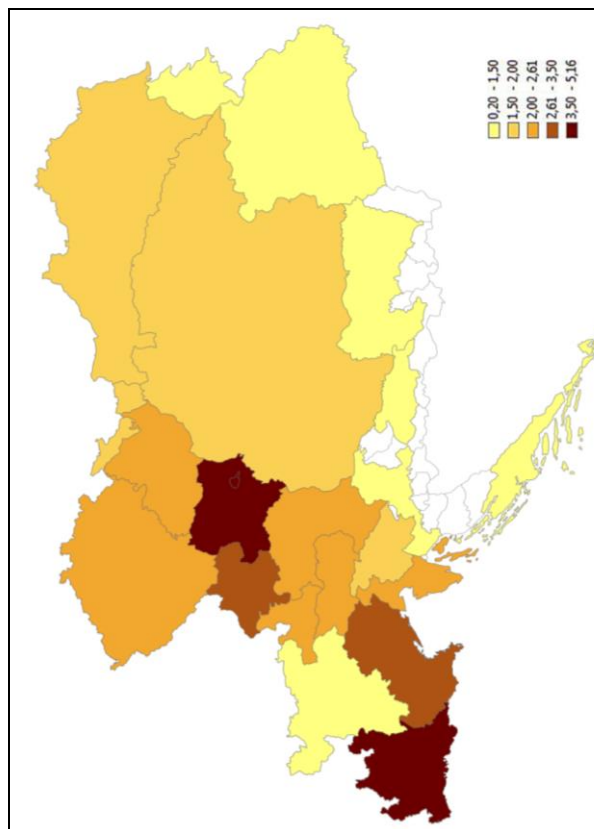
1.

**Közvetlen adók / Direct taxes
1851–1862¹**

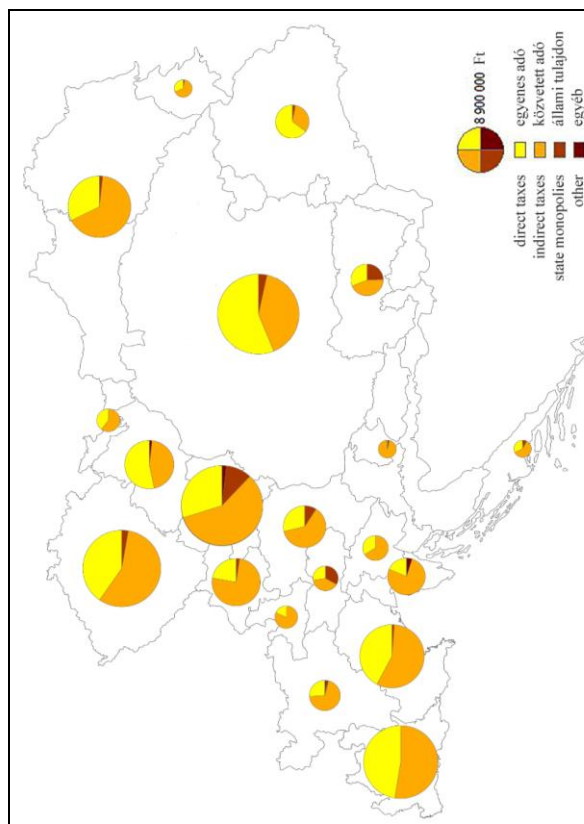
¹ Statistische Mittheil. 1856. Heft II.



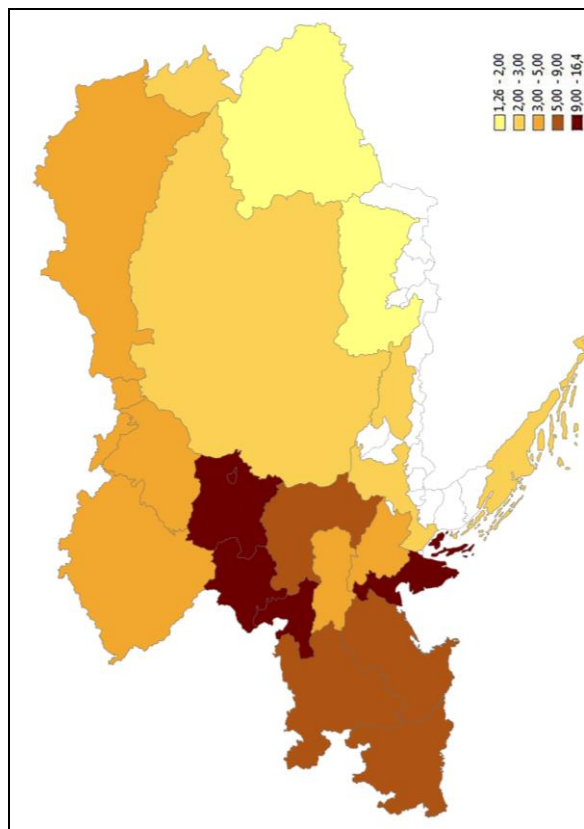
Egy főre jutó összes adók / Total taxes per capita (Ft, 1851)



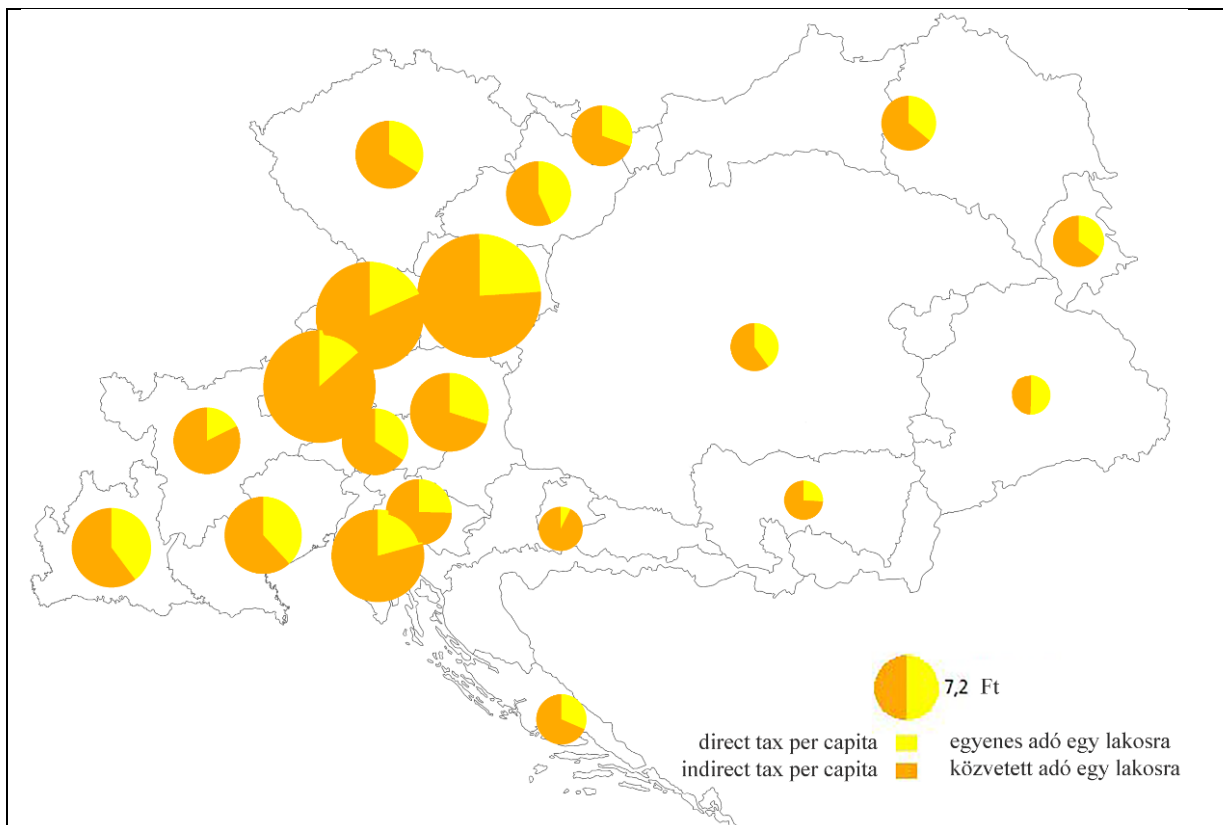
Egy főre jutó közvetlen adók / Direct taxes per capita (1851, Ft)



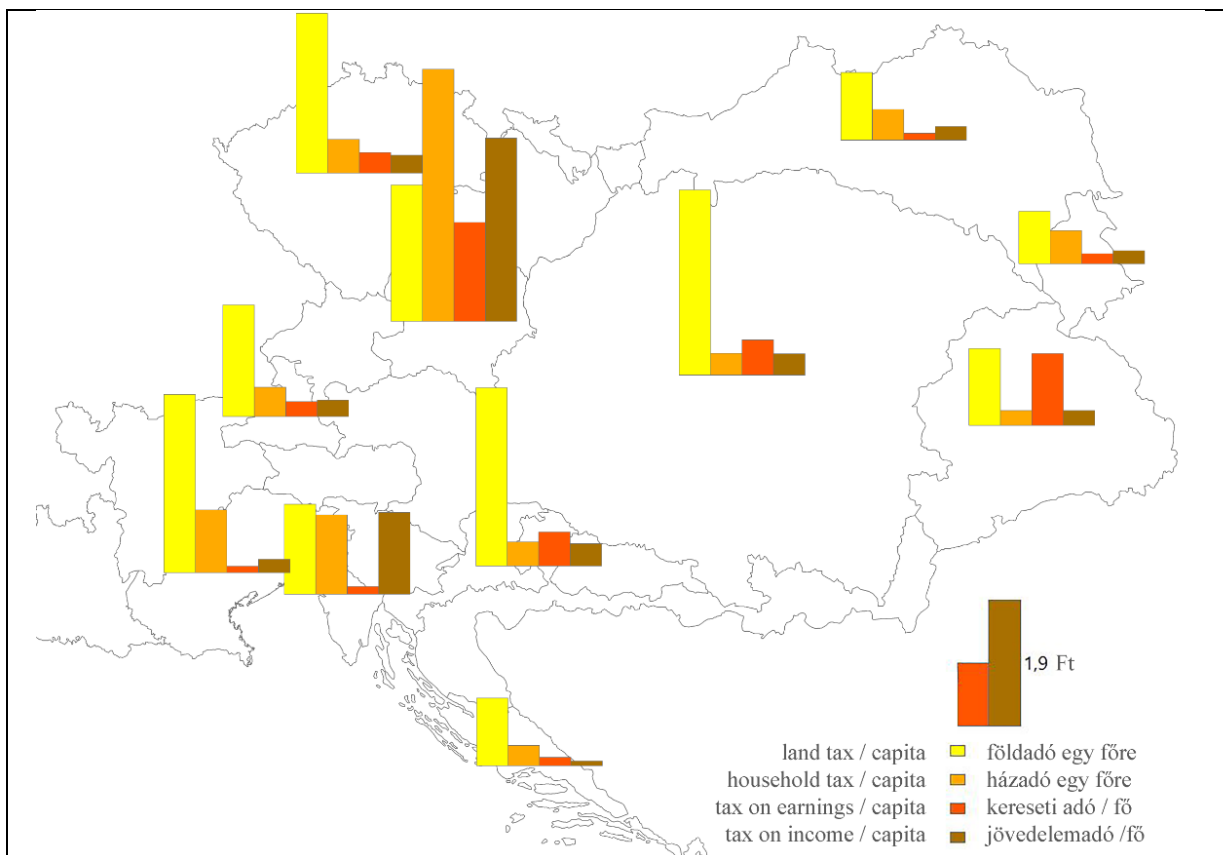
Az adók megoszlása és összértéke (Ft, 1851) / Composition of taxes



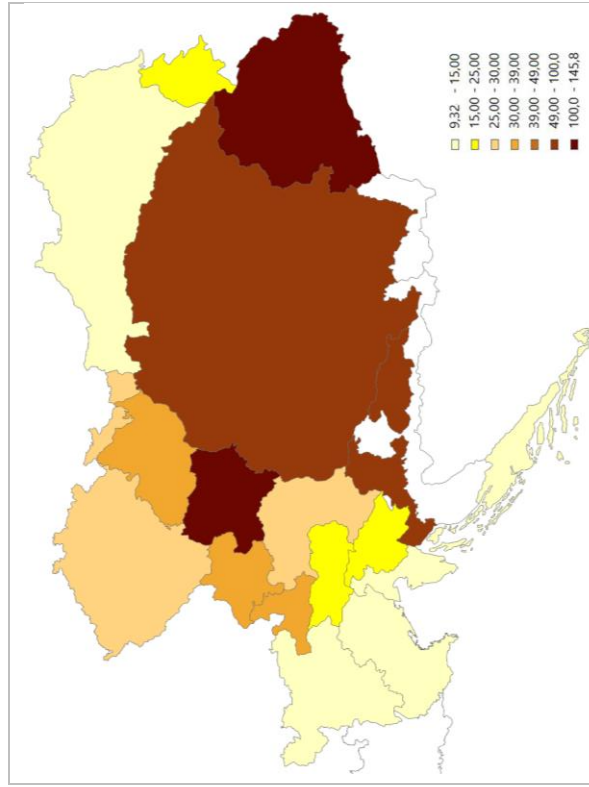
Egy főre jutó indirekt adók / Indirect taxes per capita (1851, Ft)



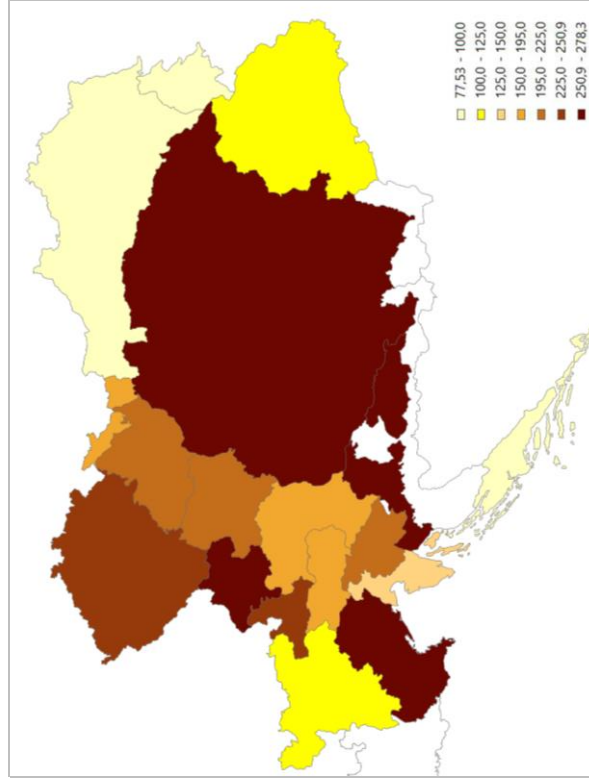
Az egy főre jutó adók megoszlása / Distribution of per capita direct and indirect taxes 1 (Ft, 1851)



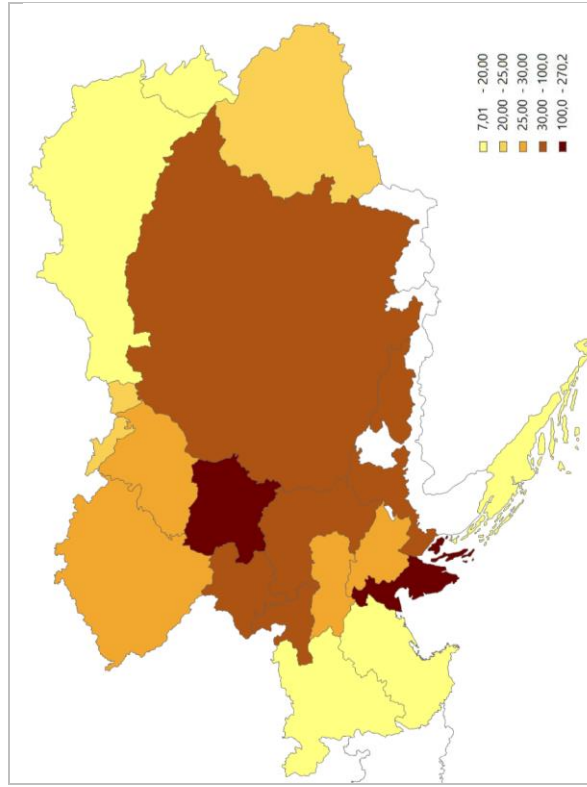
Egy főre jutó direkt adók értéke 1862-ben (Ft) / Proportional distribution of per capita direct taxes
(the second, third etc. column in the legend represents 1/2, 1/3, etc. resp. of the given value)



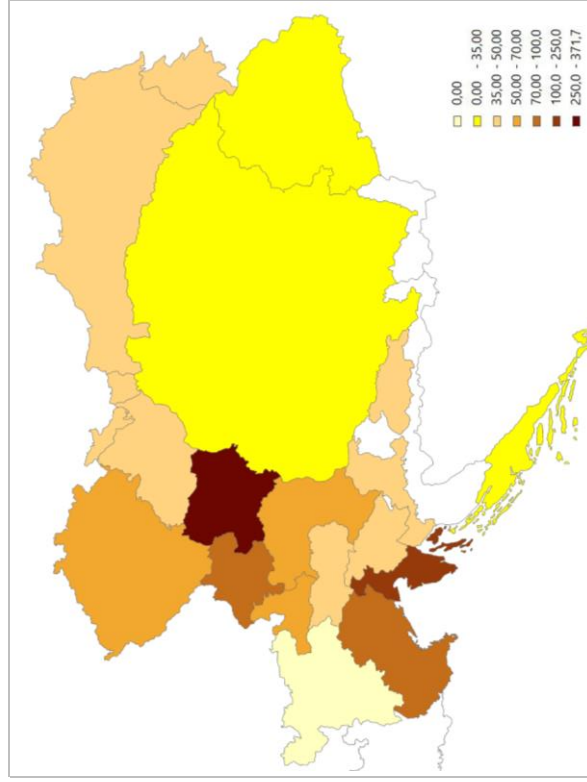
100 főre jutó kereseti adó / Tax on earnings per 100 persons (1862, Ft)



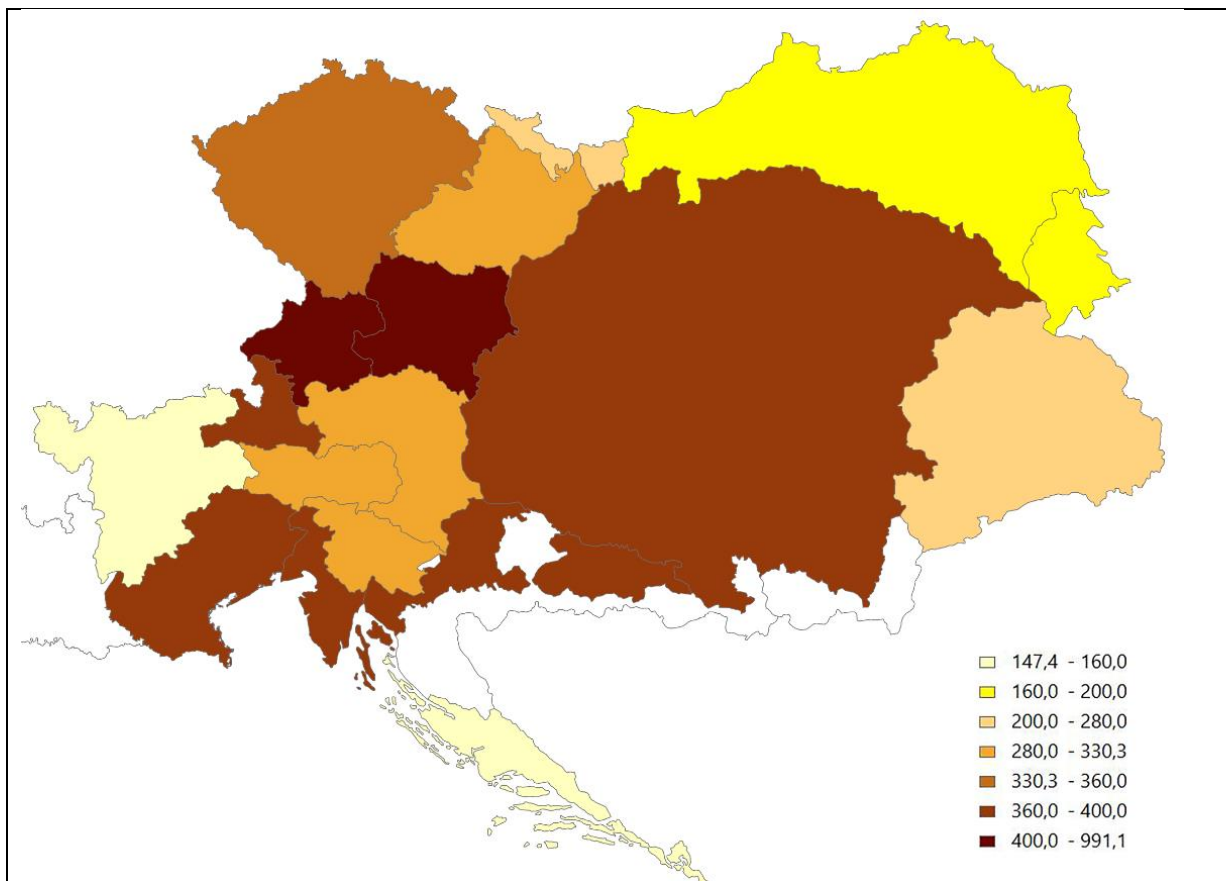
100 főre jutó földadó értéke / Land tax per 100 persons (1862, Ft)



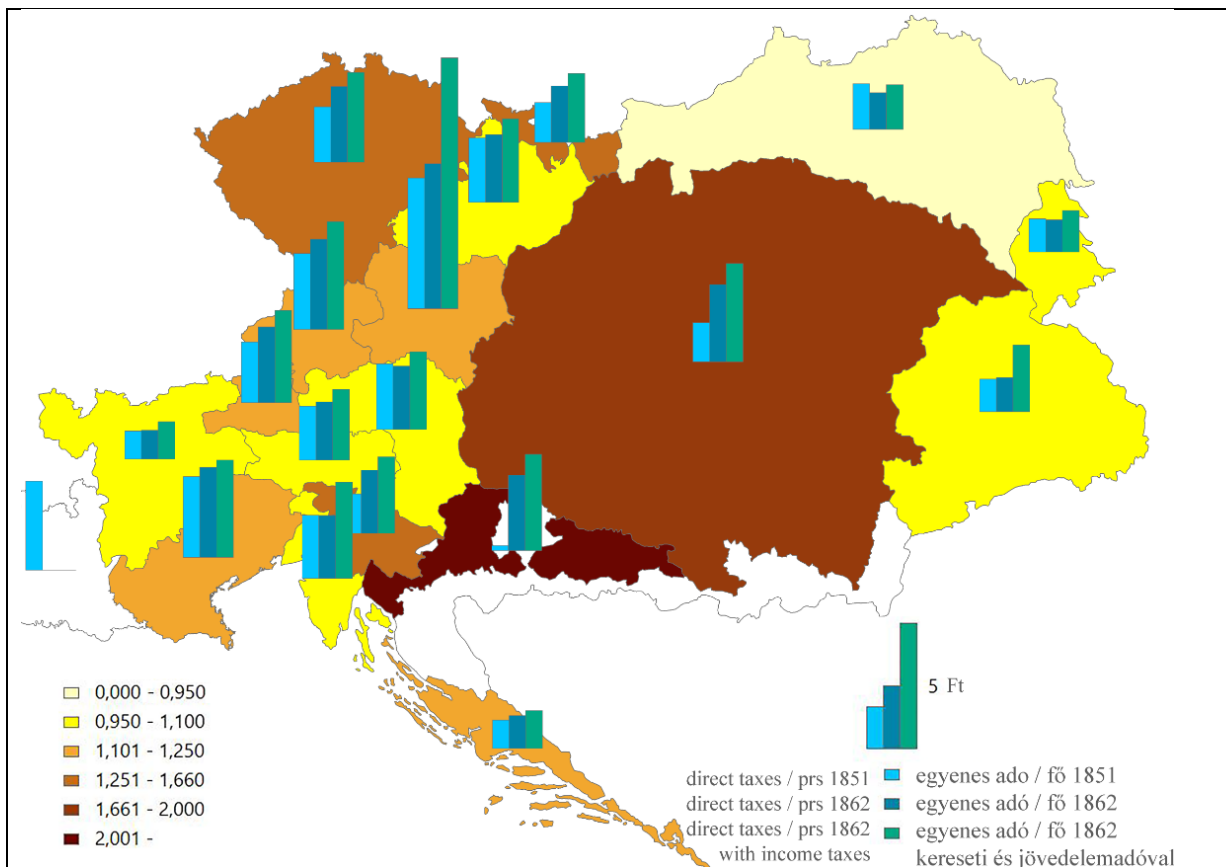
100 főre jutó jövedelemadó / Income or revenue tax per 100 persons (Ft)



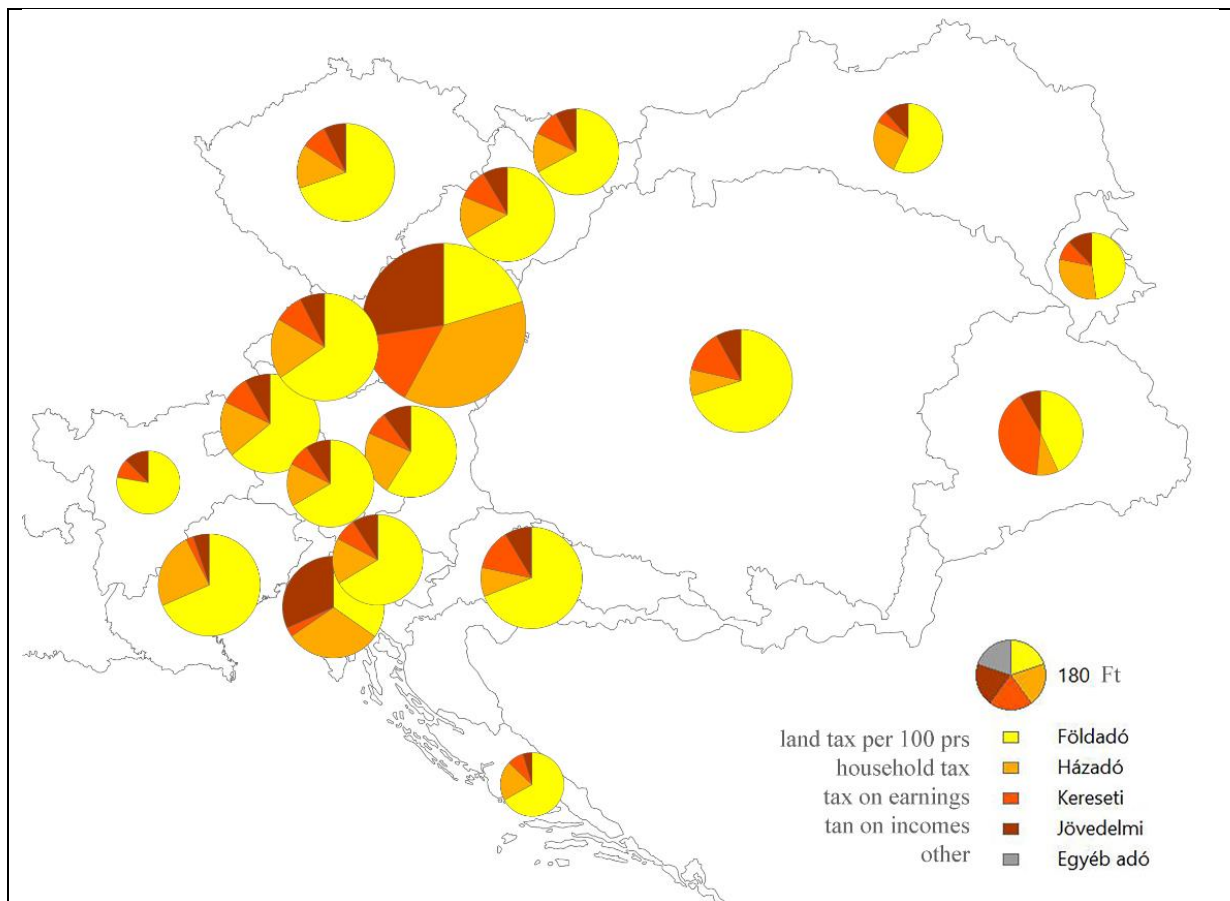
100 főre jutó házáadó értéke / Household tax per 100 persons (1862, Ft)



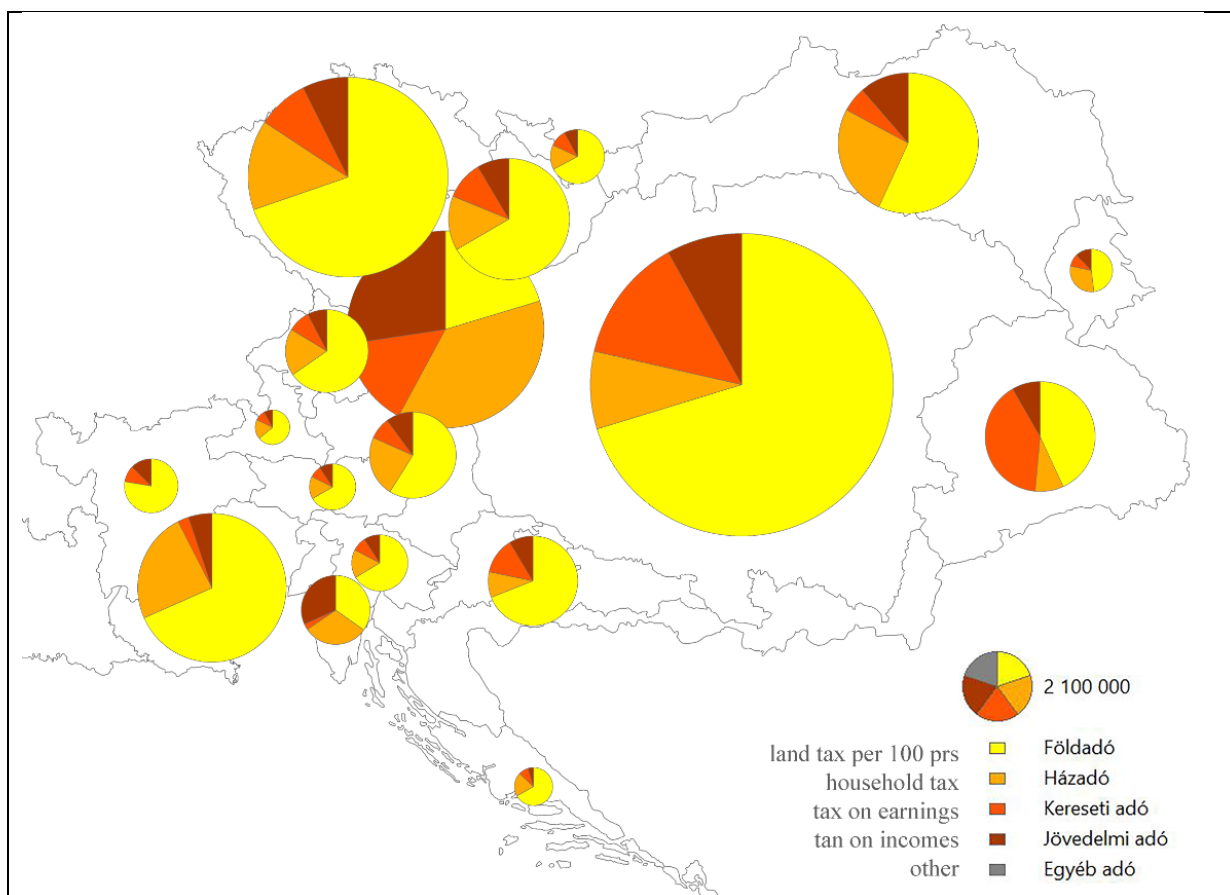
Összes direkt adó 100 főre / Total direct taxes per 100 persons (1862, Ft)



A direkt adók egy főre jutó értékének változása (1862/1851 Ft)
Increase in per capita direct taxes between 1851 and 1862



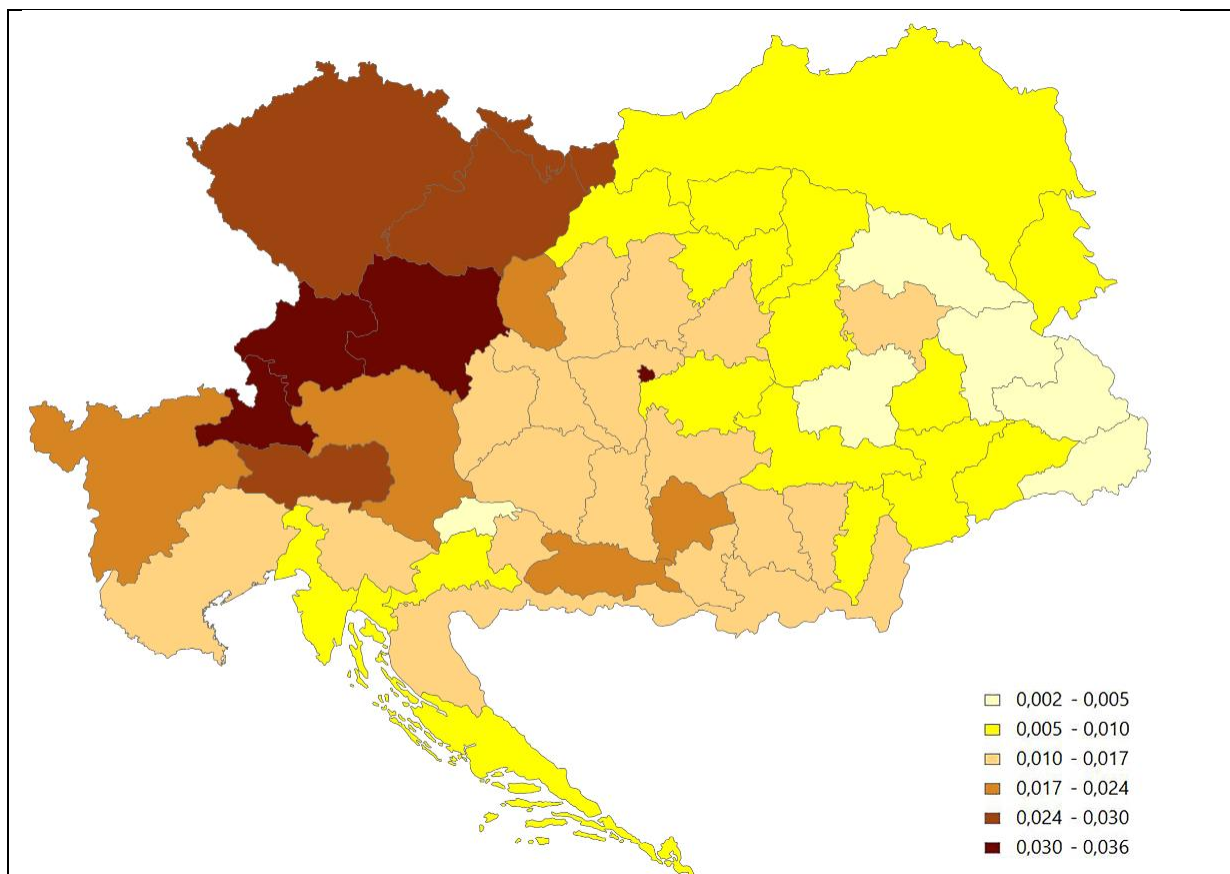
100 főre jutó direkt adó megoszlása és értéke / Composition of per capita direct taxes (1862, Ft)



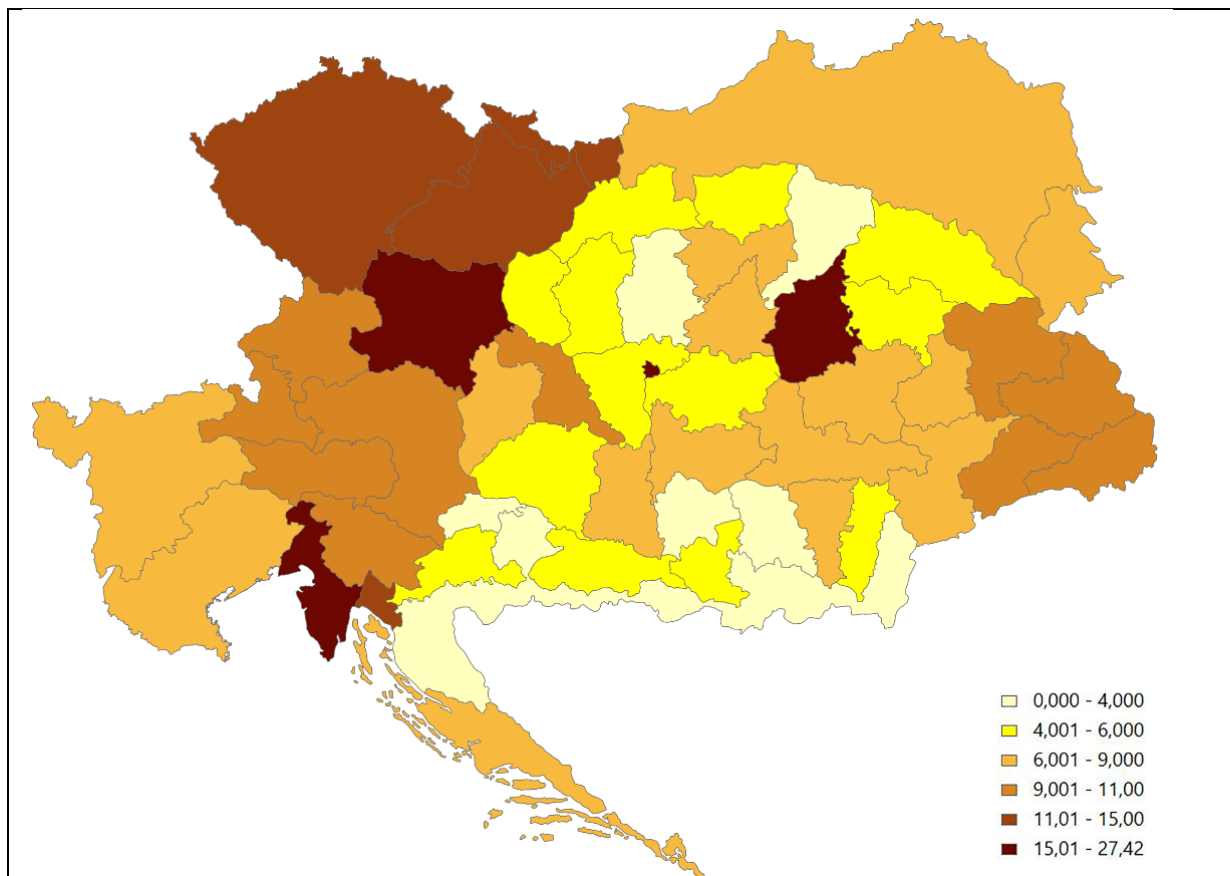
Összes direkt adó megoszlása és értéke / Distribution of total value of direct taxes (1862, Ft)

2.

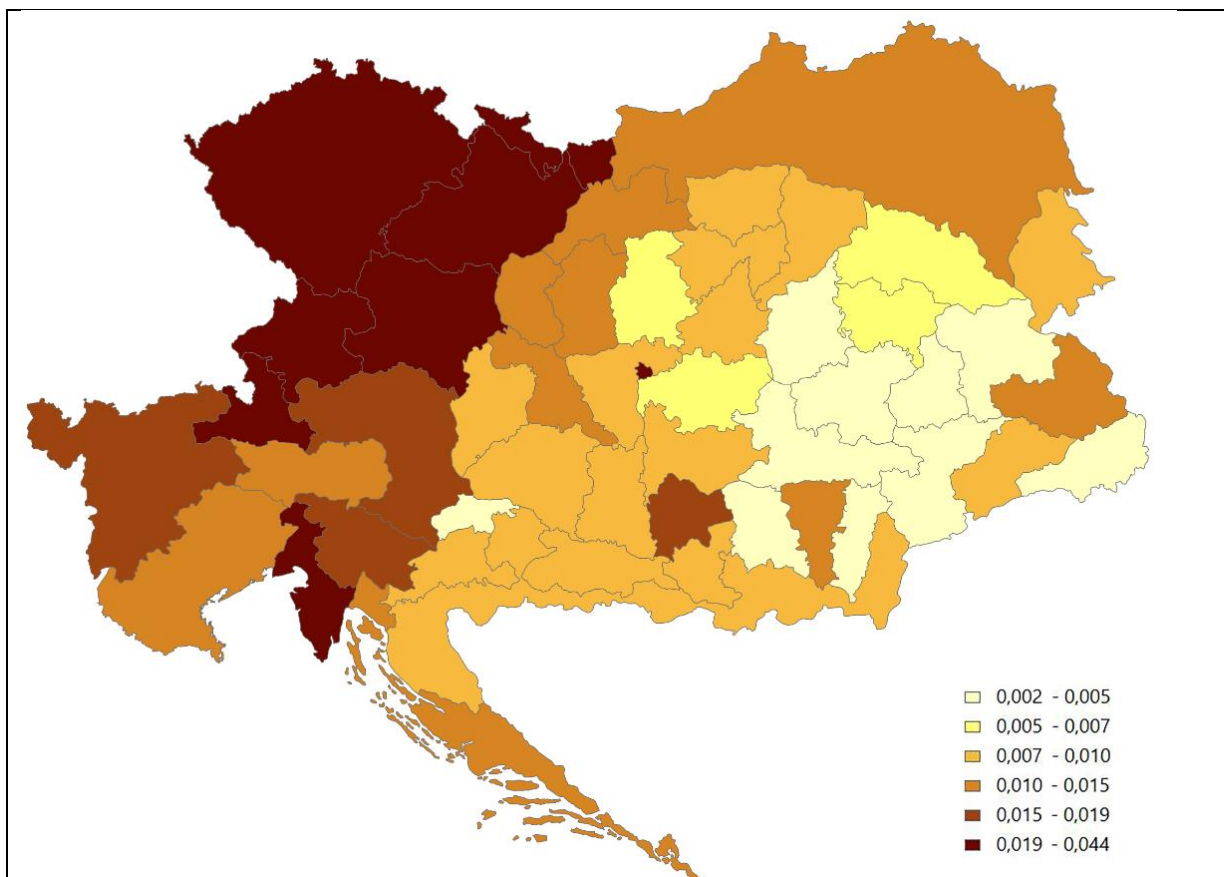
**Ipari és kereskedelmi adók / Taxes on trade and industry
1862**



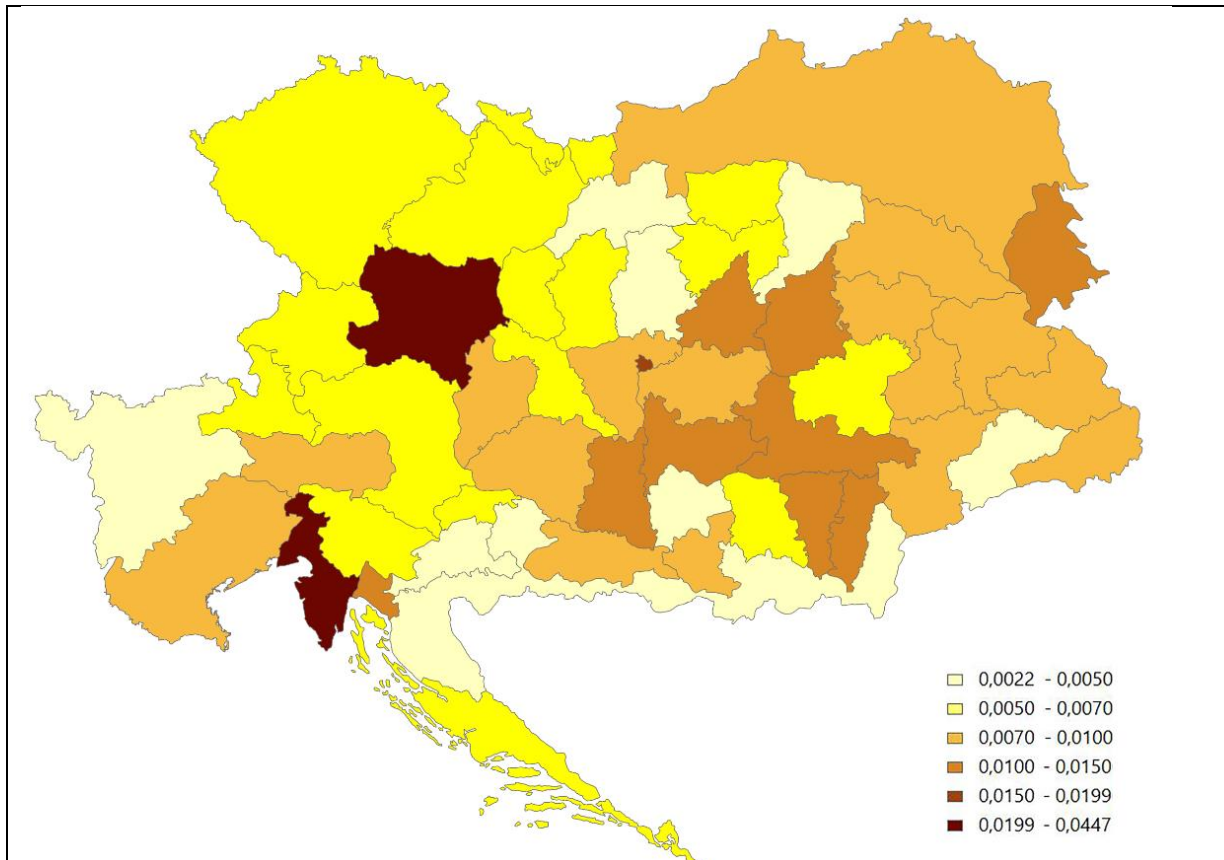
Ipari adózók aránya a lakossághoz / Industrial tax-payers measured to total population (1862, 1=100%)



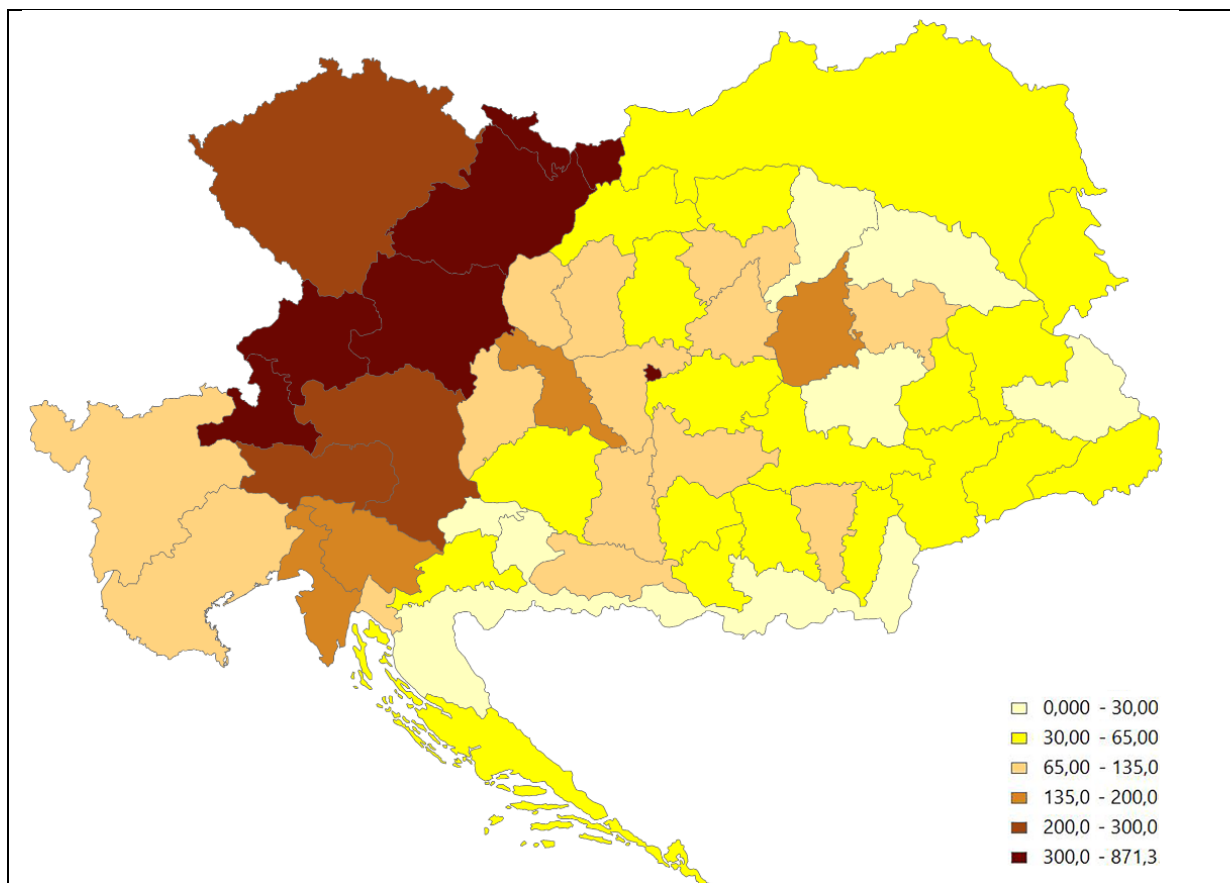
Egy ipari adózóra jutó adóforint / Industrial tax to one industrial tax-payer, 1862 (Ft)



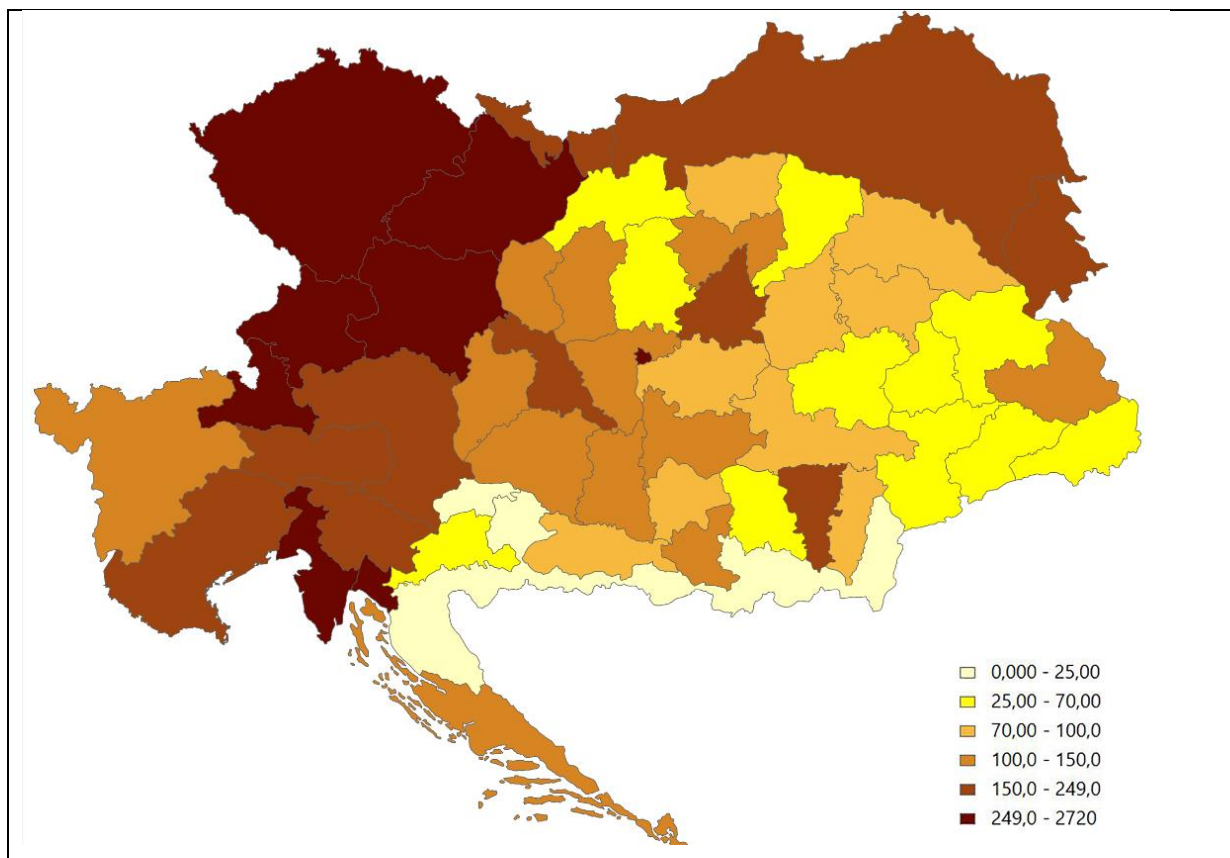
Kereskedelmi adózók aránya a lakossághoz / Commercial tax-payers measured to total population (1=100%)



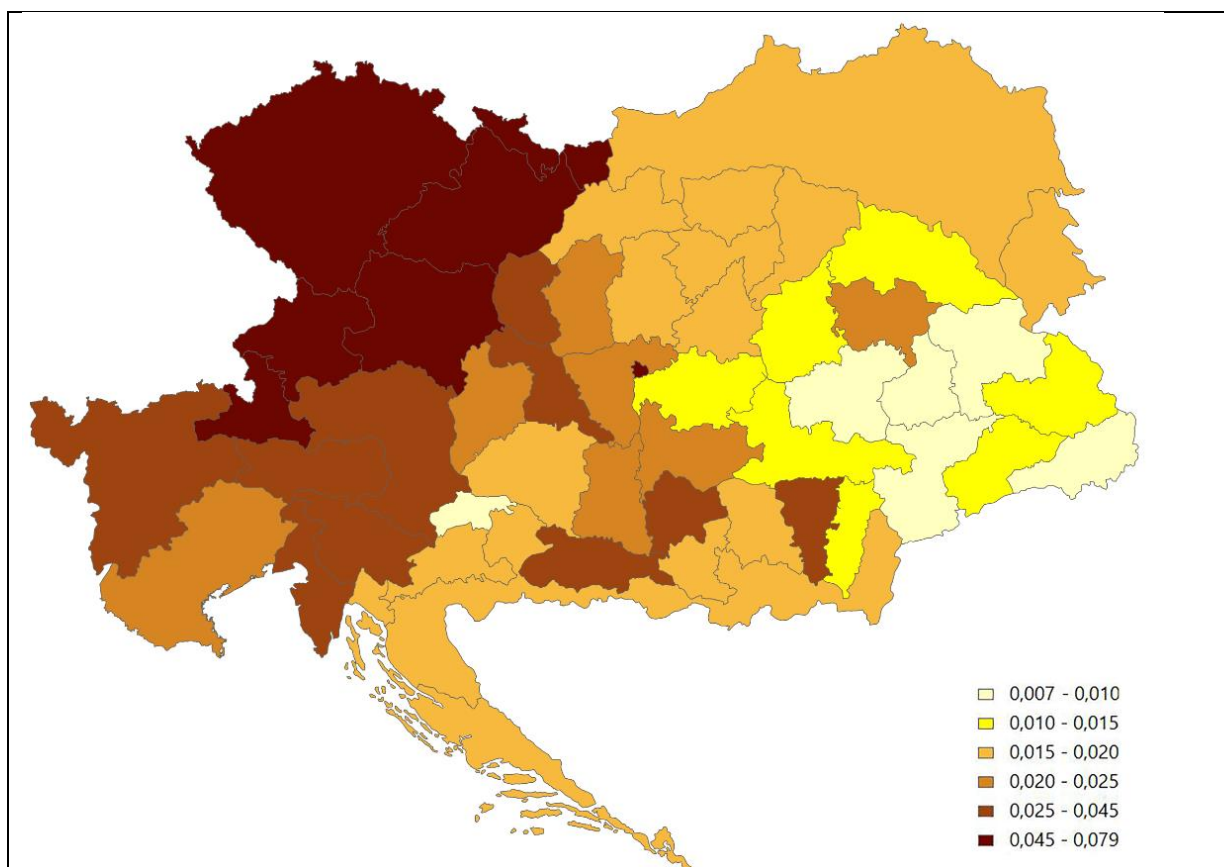
Egy kereskedelmi adózóra jutó adóforint / Commercial tax to one tax-payer in trade and commerce, 1862 (Ft)



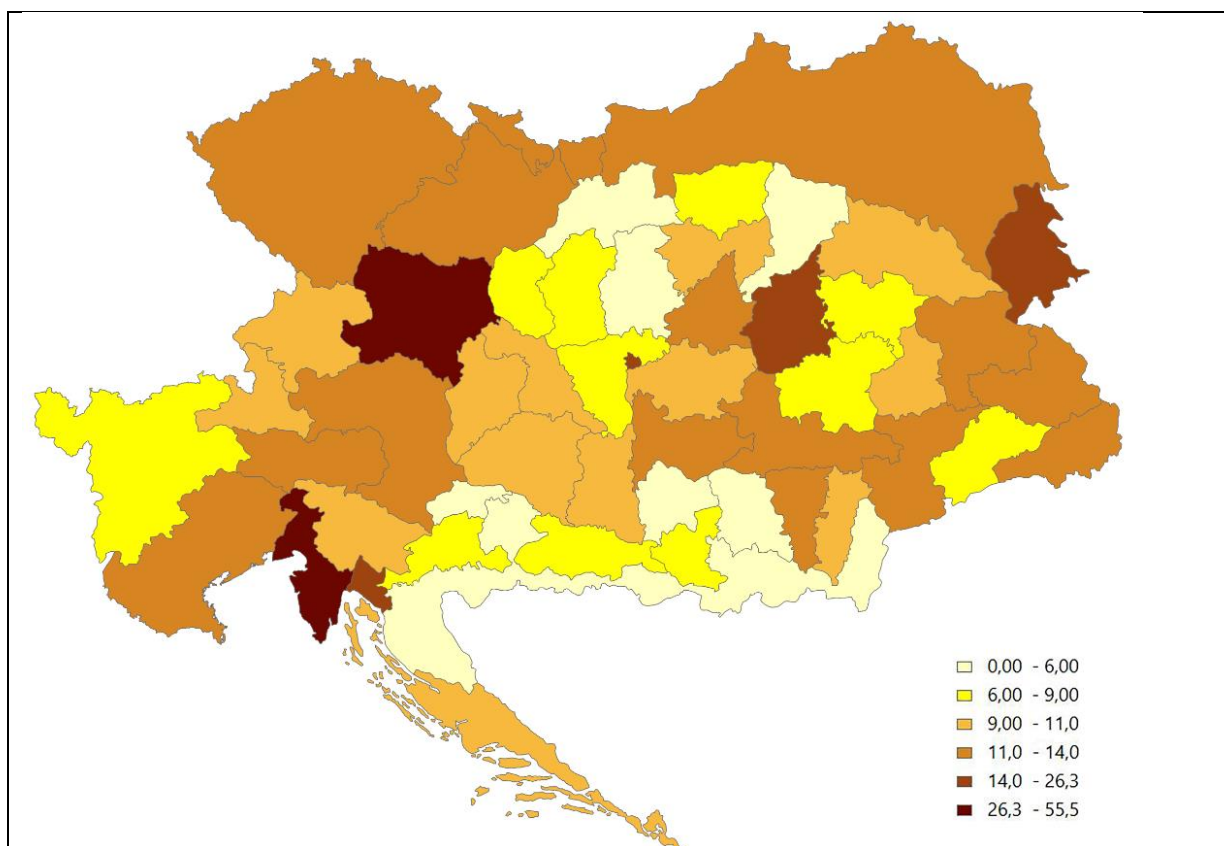
1000 lakosra jutó iparűzési adó / Industrial tax per 1000 persons (1862, Ft)



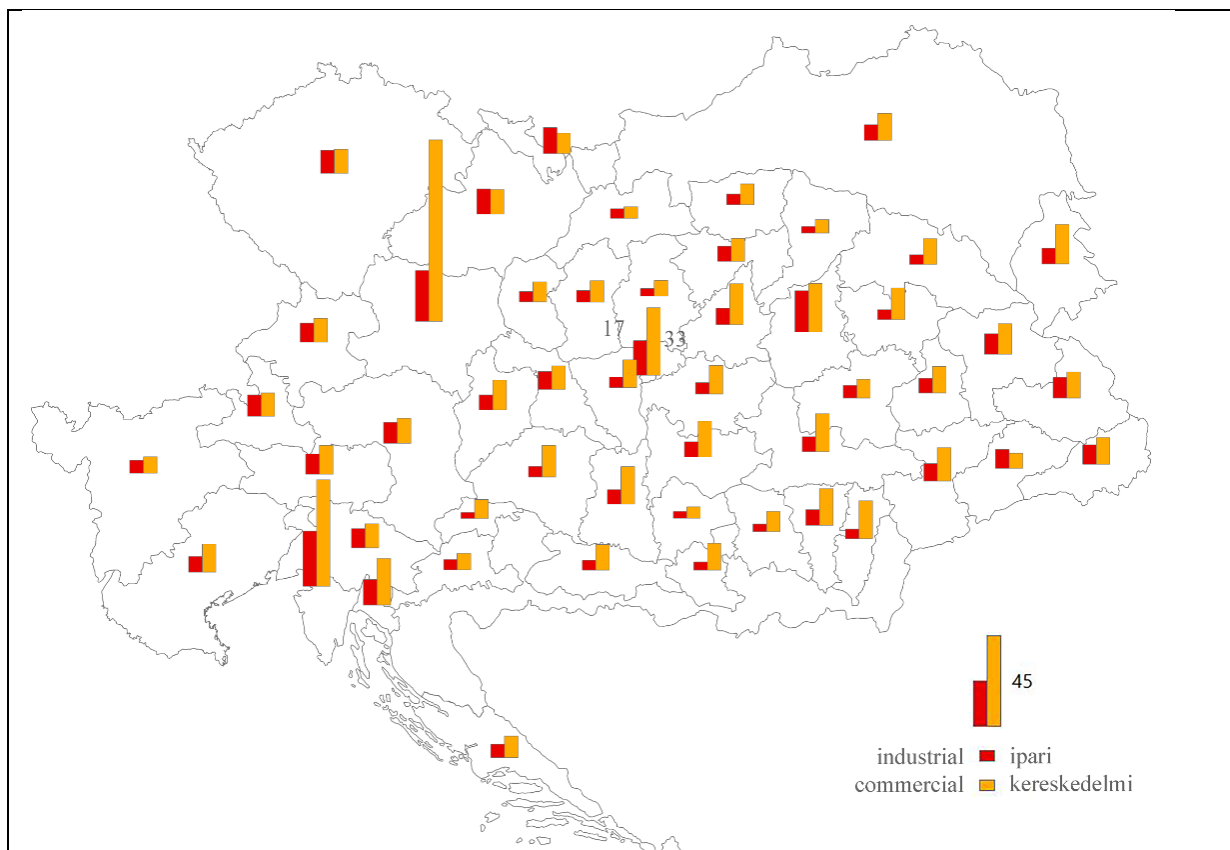
1000 lakosra jutó kereskedelmi adó / Commercial tax per 1000 persons, 1862 (Ft)



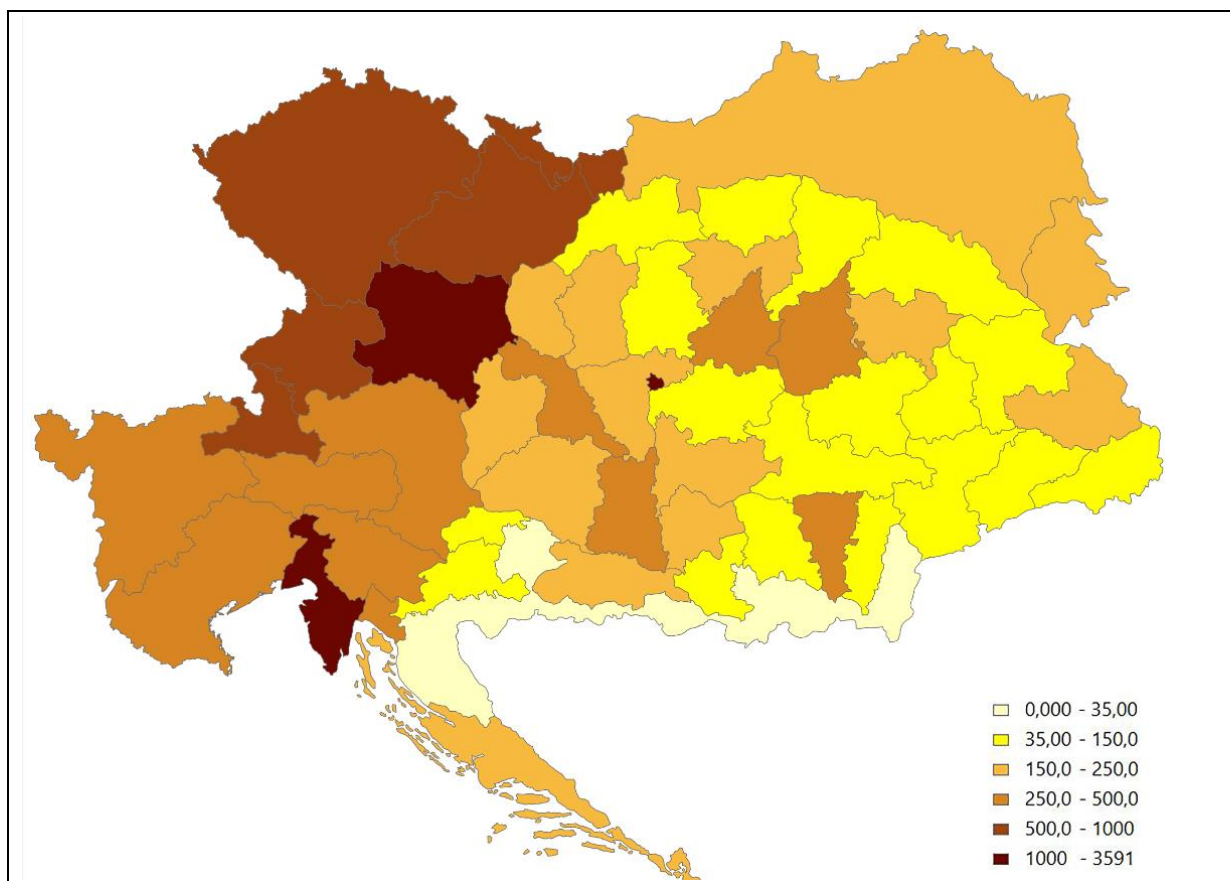
Kereskedelmi és ipari adózók aránya a lakossághoz
Industrial and commercial tax-payers together measured to total population (1862, 1=100%)



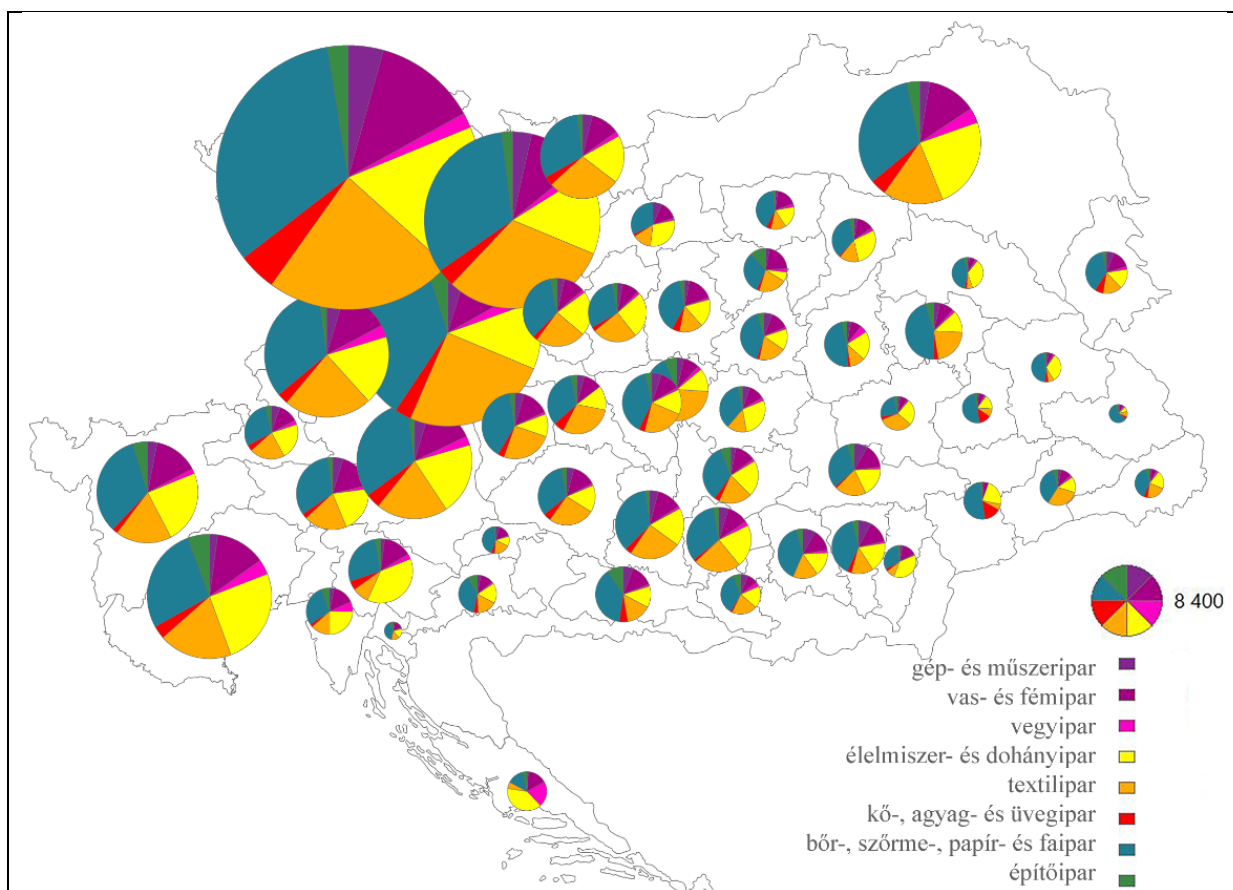
Egy adózóra jutó kereskedelmi és ipari adóforint
Commercial and industrial tax to one commercial and industrial tax-payer altogether, 1862 (Ft)



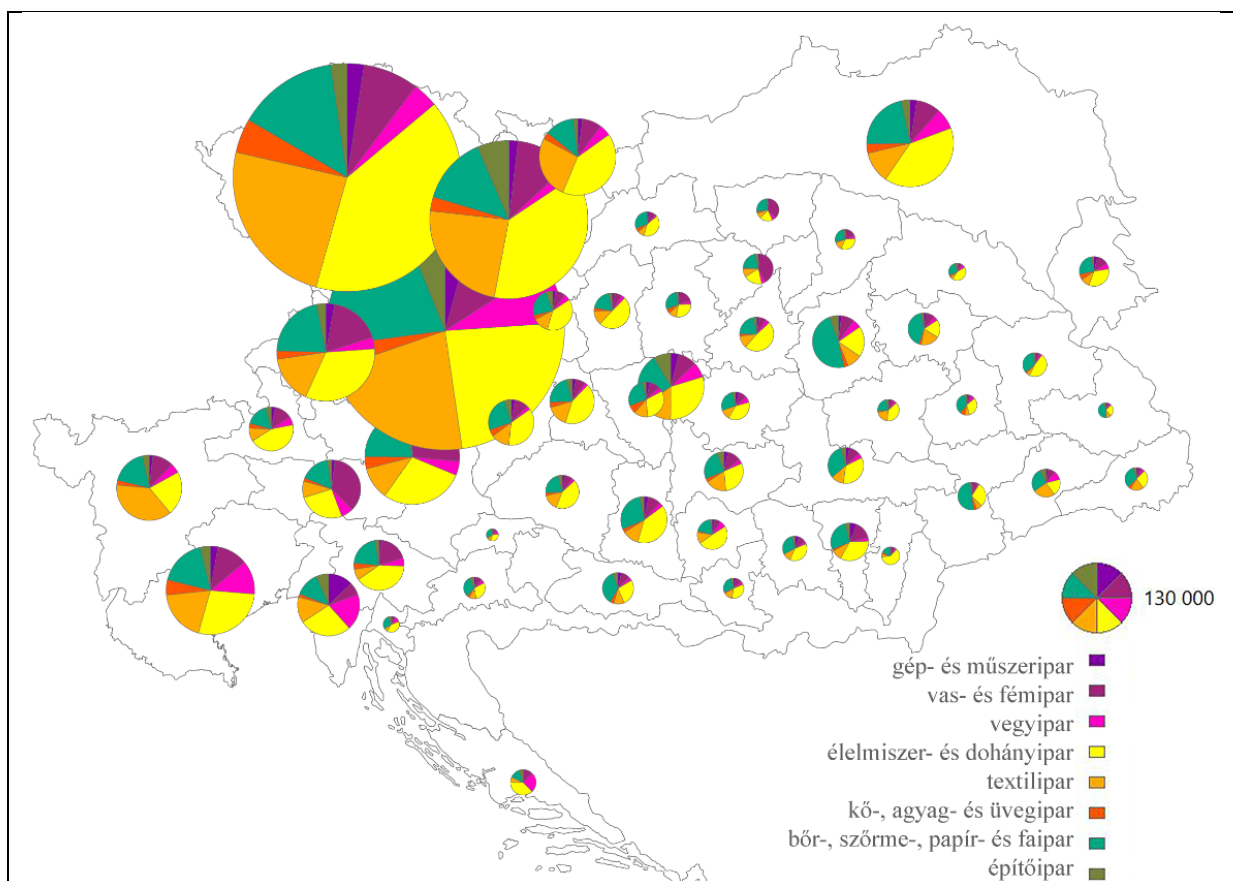
Egy kereskedelmi és ipari adózóra jutó adó értéke
Commercial and industrial tax to one commercial and industrial tax-payer separately, 1862 (Ft)



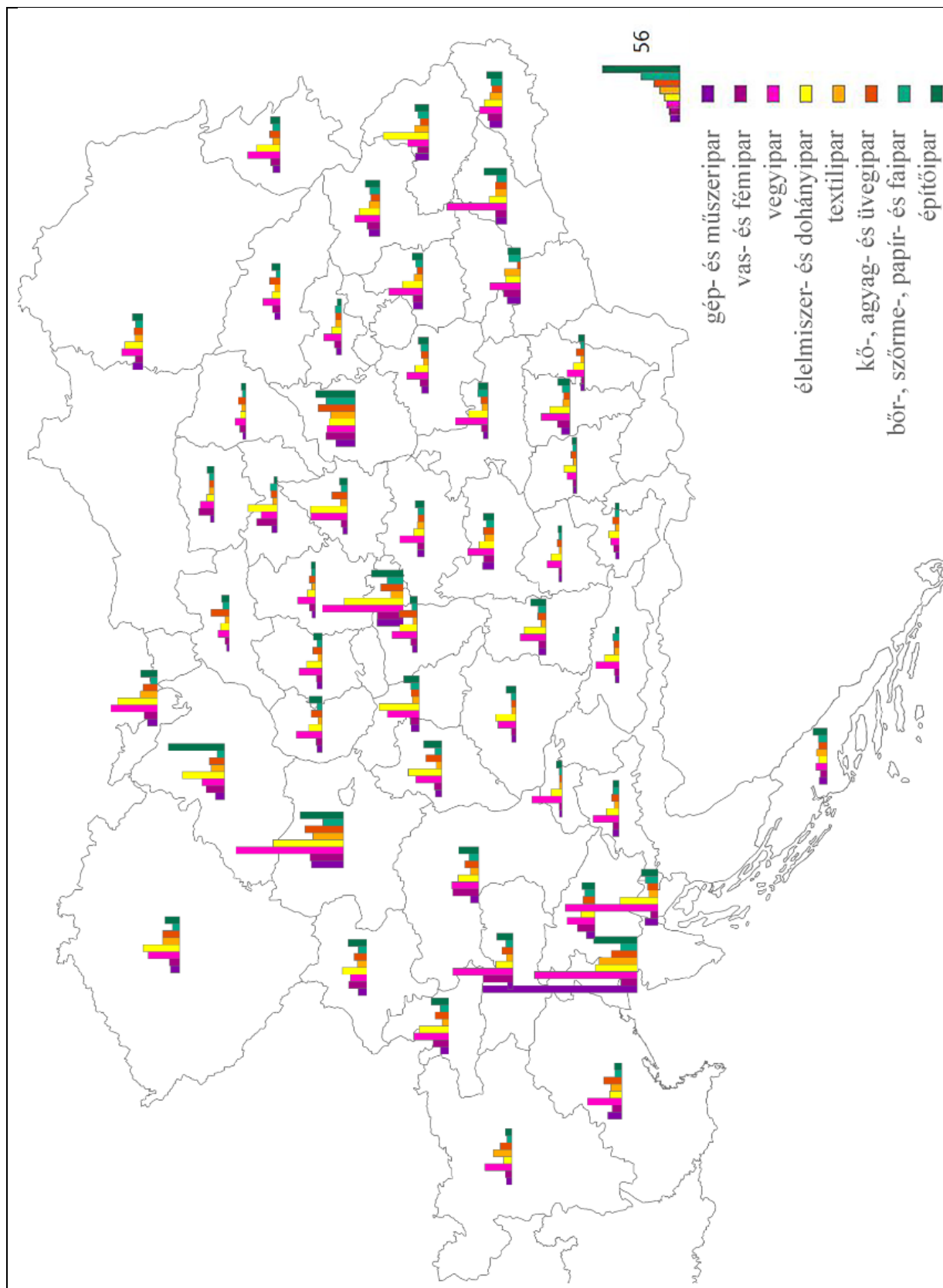
1000 lakosra jutó kereskedelmi és ipari adóforint együtt
Industrial and commercial taxes altogether, per 1000 persons, 1862 (Ft)



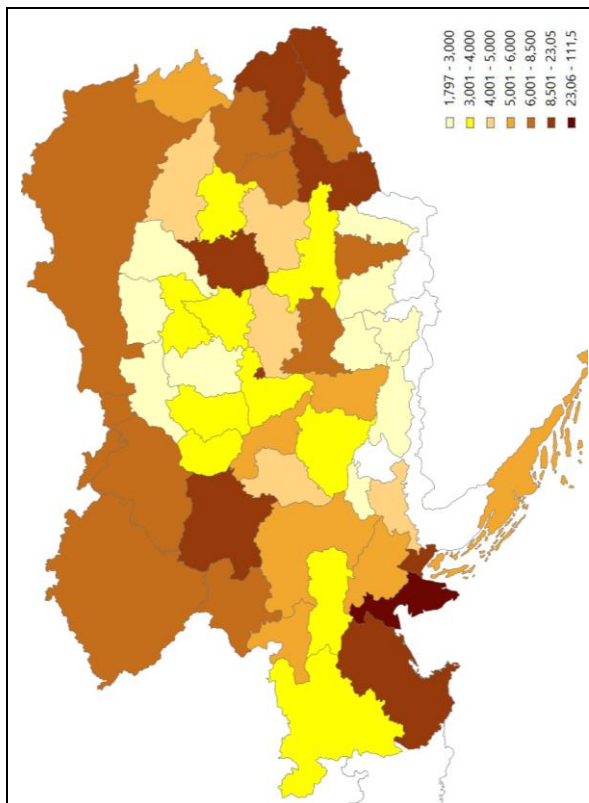
Az ipari adófizetők szektorális megoszlása / Number and sectoral distribution of industrial taxpayers (1862, %)



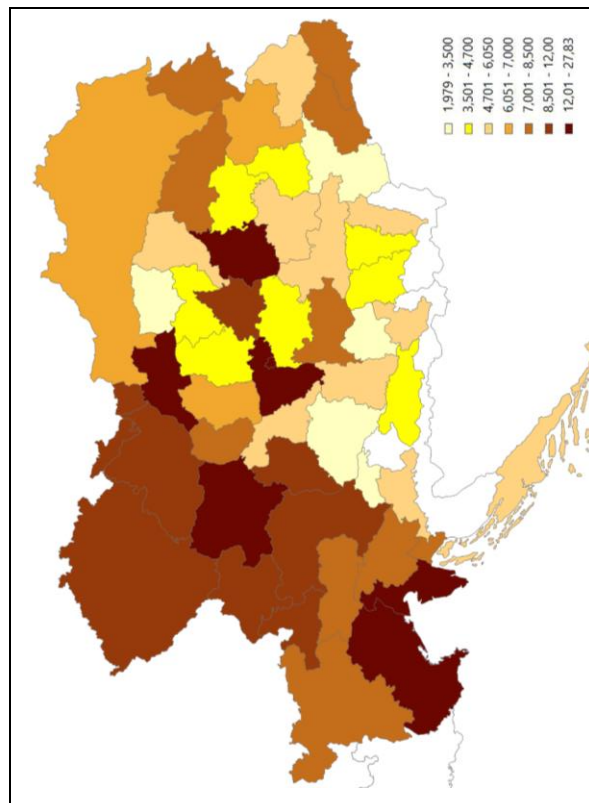
Az ipari adó szektorális megoszlása / Value and sectoral distribution of industrial taxes (1862, Ft)



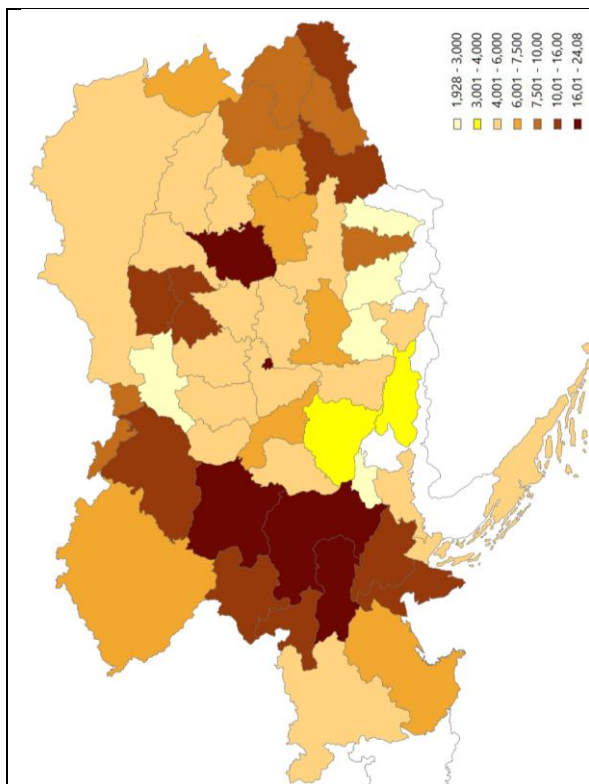
Az egy keresőre jutó ipari adó értéke és szektorális megoszlása / Value and sectoral distribution of industrial taxes per one earner (1862, Ft)



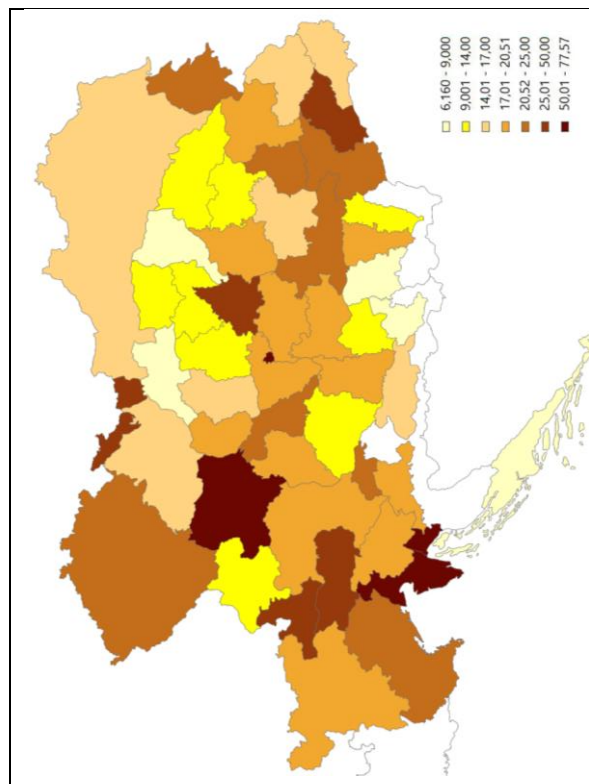
Egy keresőre jutó adó a gép- és műszeriparban / Industrial tax per one earner in machine industry (1862, Ft)



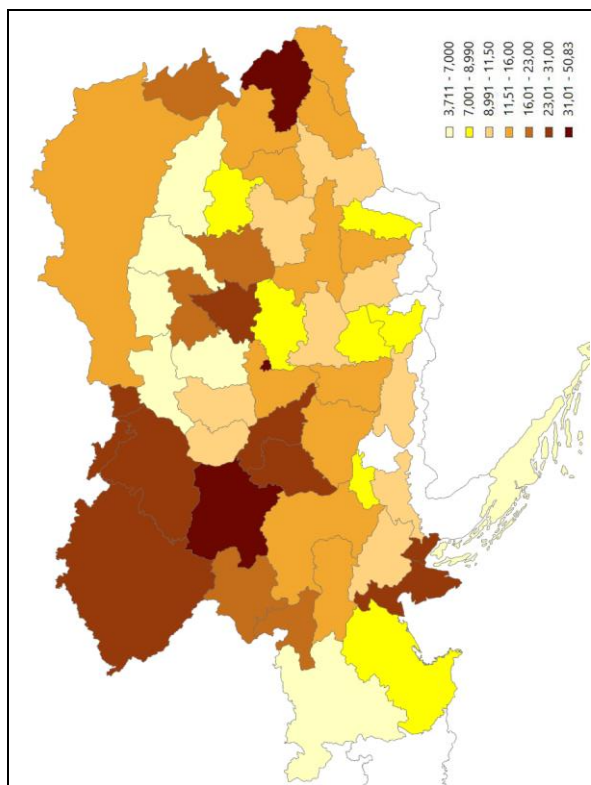
Egy keresőre jutó adó a kő- agyag- és üvegiiparban / Industrial tax per one earner in glass, stone industry and pottery (1862, Ft)



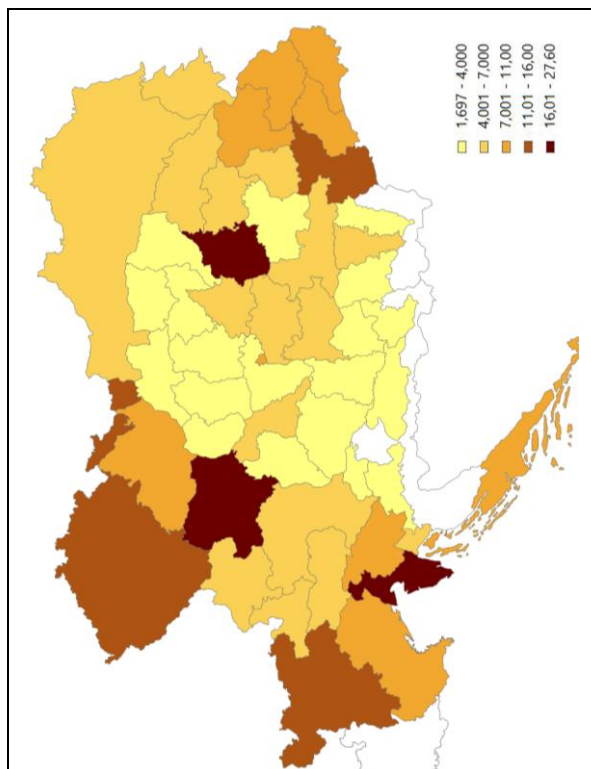
Egy keresőre jutó adó a vas-és fémmiparban / Industrial tax per one earner in steel industry and metallurgy (1862, Ft)



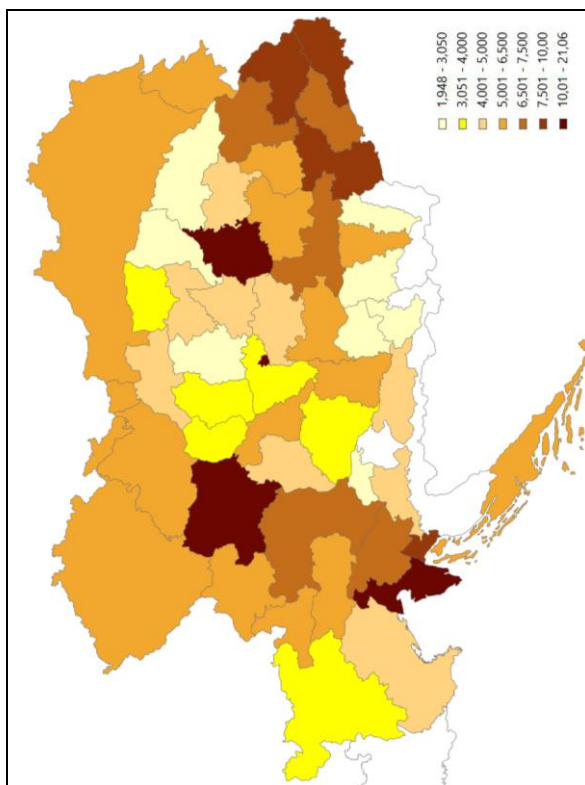
Egy keresőre jutó adó a vegyiparban / Industrial tax per one earner in chemical industry (1862, Ft)



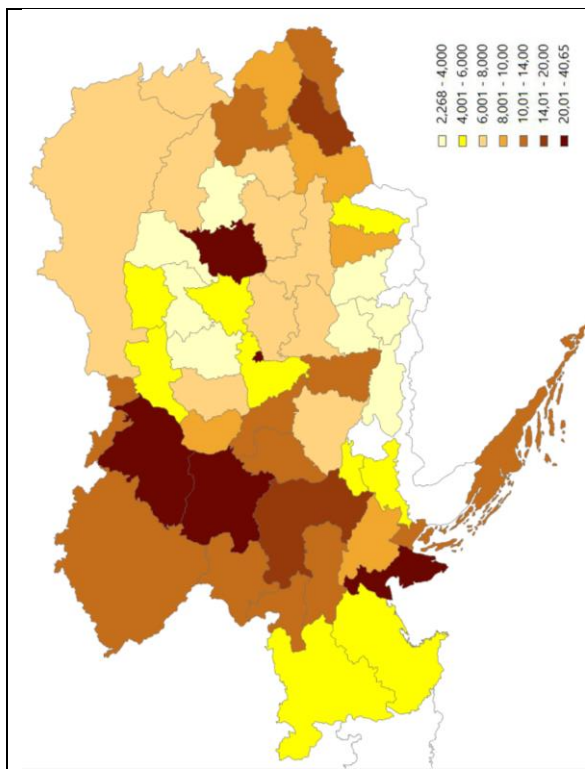
Egy keresőre jutó adó az élelmiszeriparban / Industrial tax per one earner in food processing (1862, Ft)



Egy keresőre jutó adó a textiliparban/ Industrial tax per one earner in textile industry (1862, Ft)



Egy keresőre jutó adó értéke a fa- és bőriparban / Industrial tax per one earner in wood and leather industry (1862, Ft)

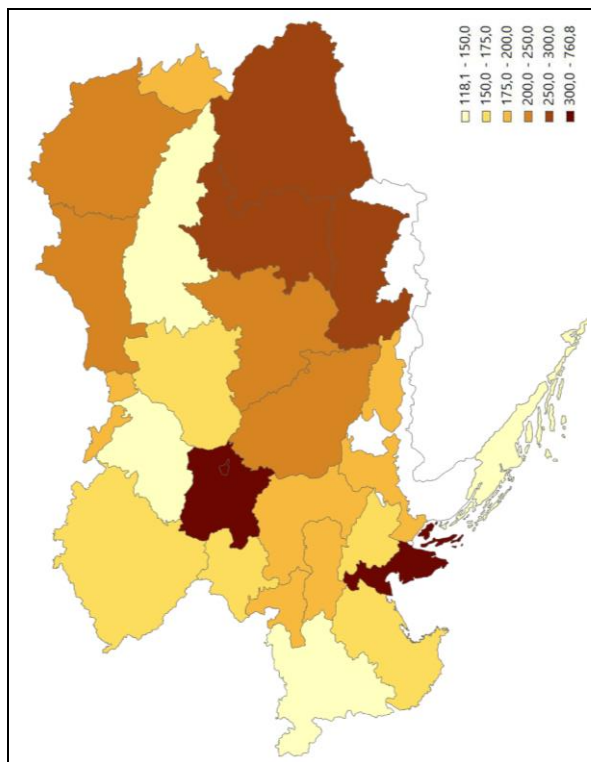


Egy keresőre jutó adó értéke az építőiparban / Industrial tax per one earner in construction industry (1862, Ft)

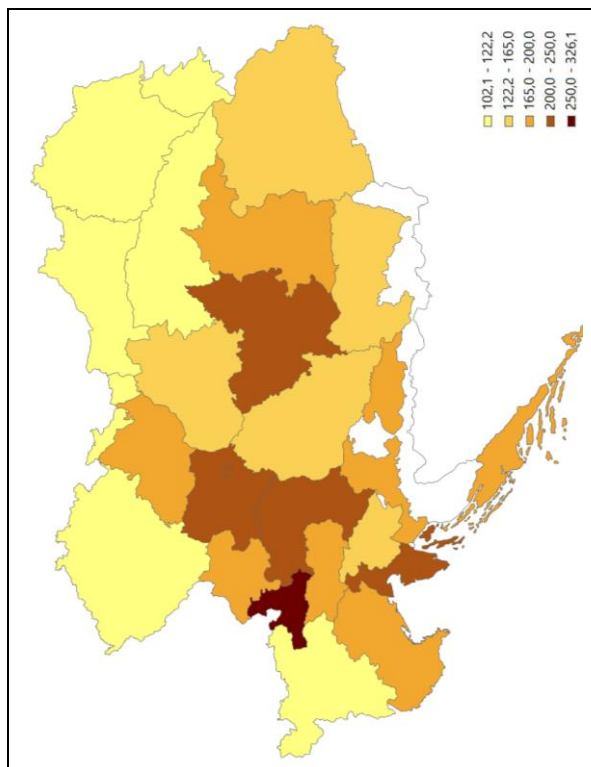
3.

Jövedelmek és bérek / Earnings and incomes 1858²

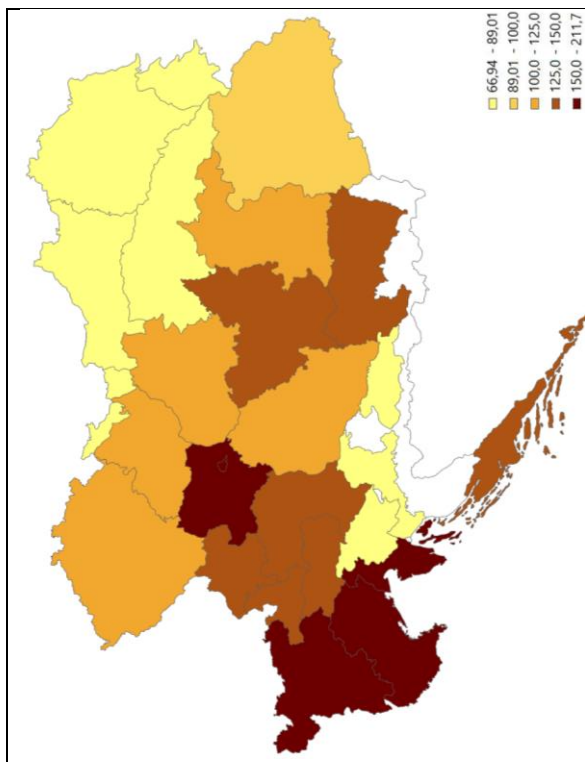
² Tafeln zur Statistik des Steuerwesens im Österreichischen Kaiserstaate, mit besonderen Berücksichtigung der directen Steuern und des Grundsteuer-Katasters. Wien, 1858; Good, D. F.: Revised estimates of GDP per capita in Central and Eastern Europe, 1870-1910. Technical notes and tables. Unpublished manuscript. (1998)



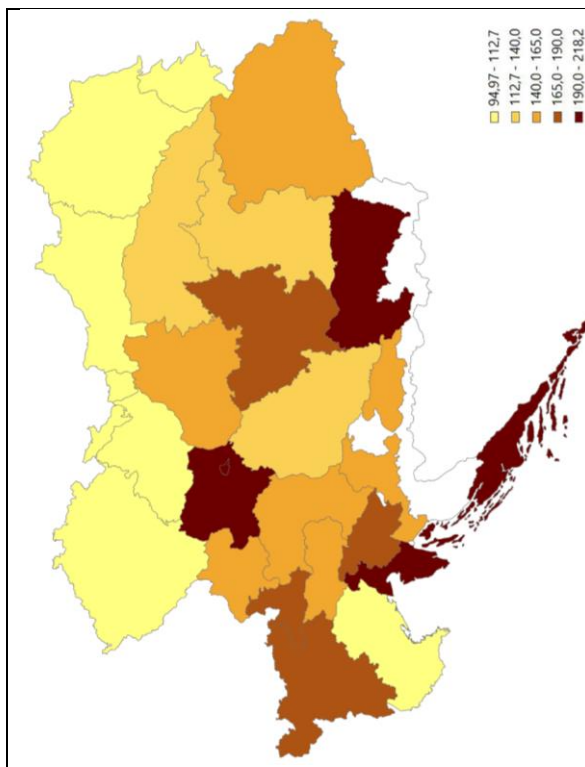
Egy vállalkozóra és kereskedőre jutó átlagos éves jövedelem / Average yearly income for one entrepreneur and merchant (1858, Ft)



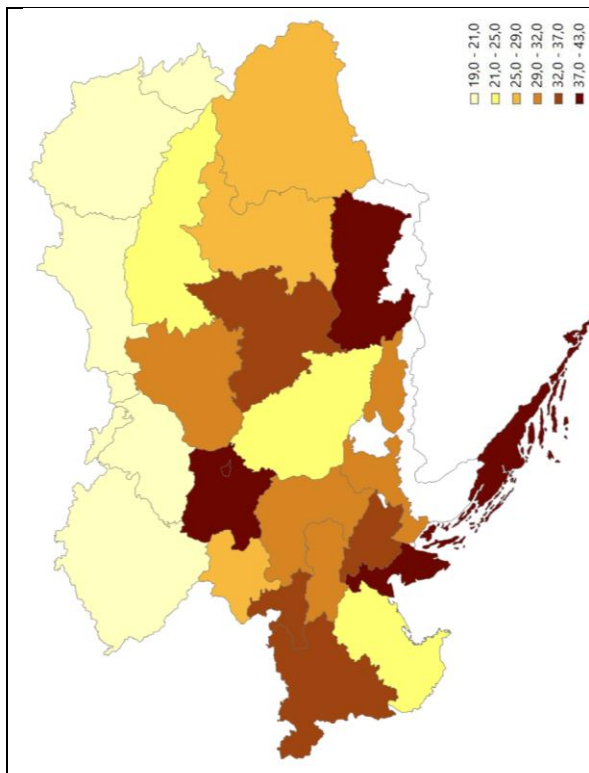
Ipari segédmunkások egy főre jutó keresete / Yearly wage of unskilled industrial workers (1858, Ft)



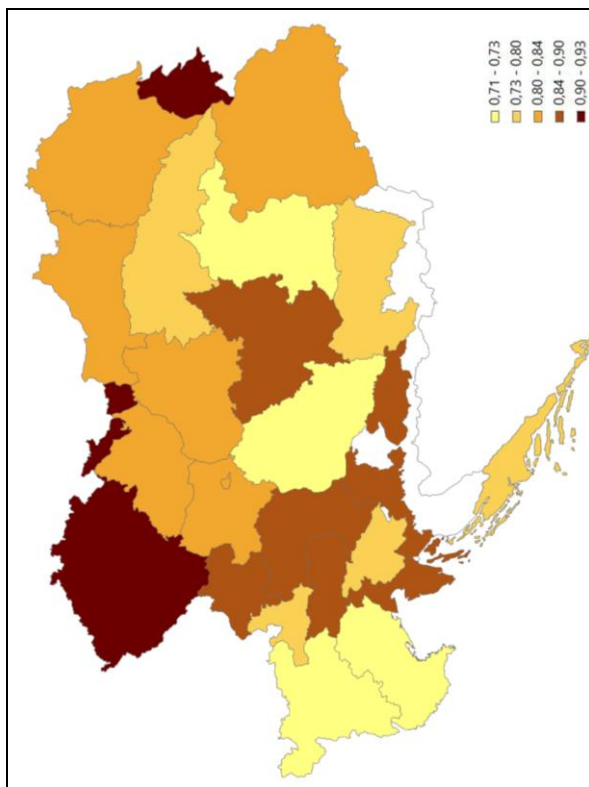
Férfi cselédek egy főre jutó keresete / Yearly wage of male servants (1858, Ft)



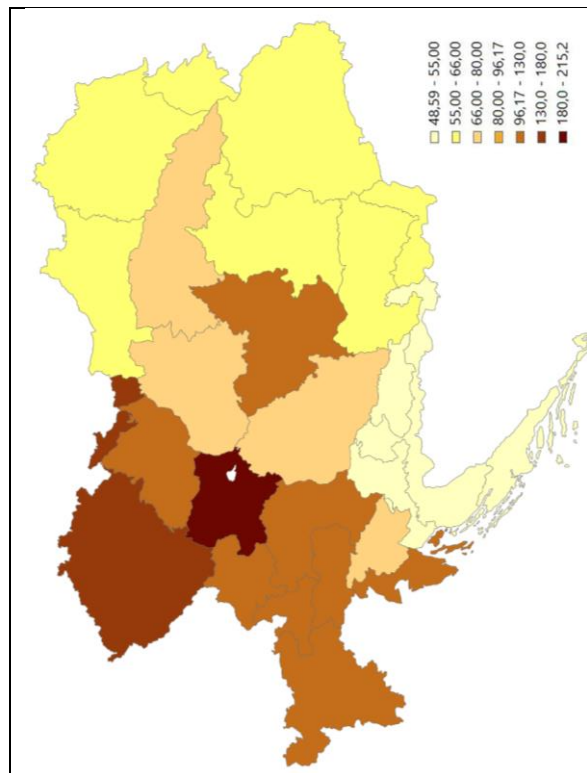
Napszámosok egy főre jutó keresete / Yearly wage of male agrarian daily labourers (1858, Ft)



Napszámóbérek krajcárban a férfiaknál / Price of male agrarian daily wage in Kreuzer (1858)



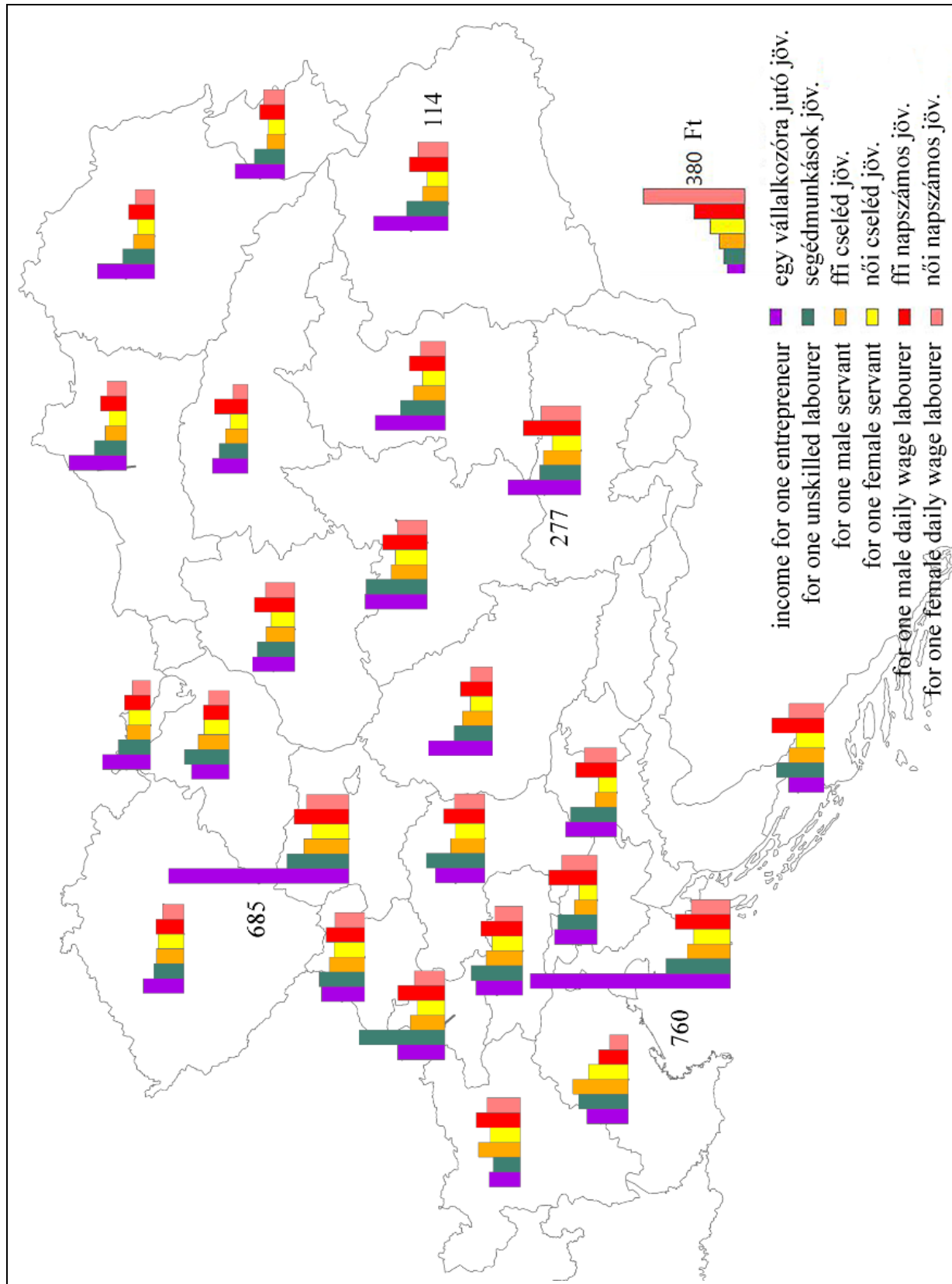
Női cselédek bére a férfiakéhoz / Wage of female servants measured to males (1858, 1=100%)



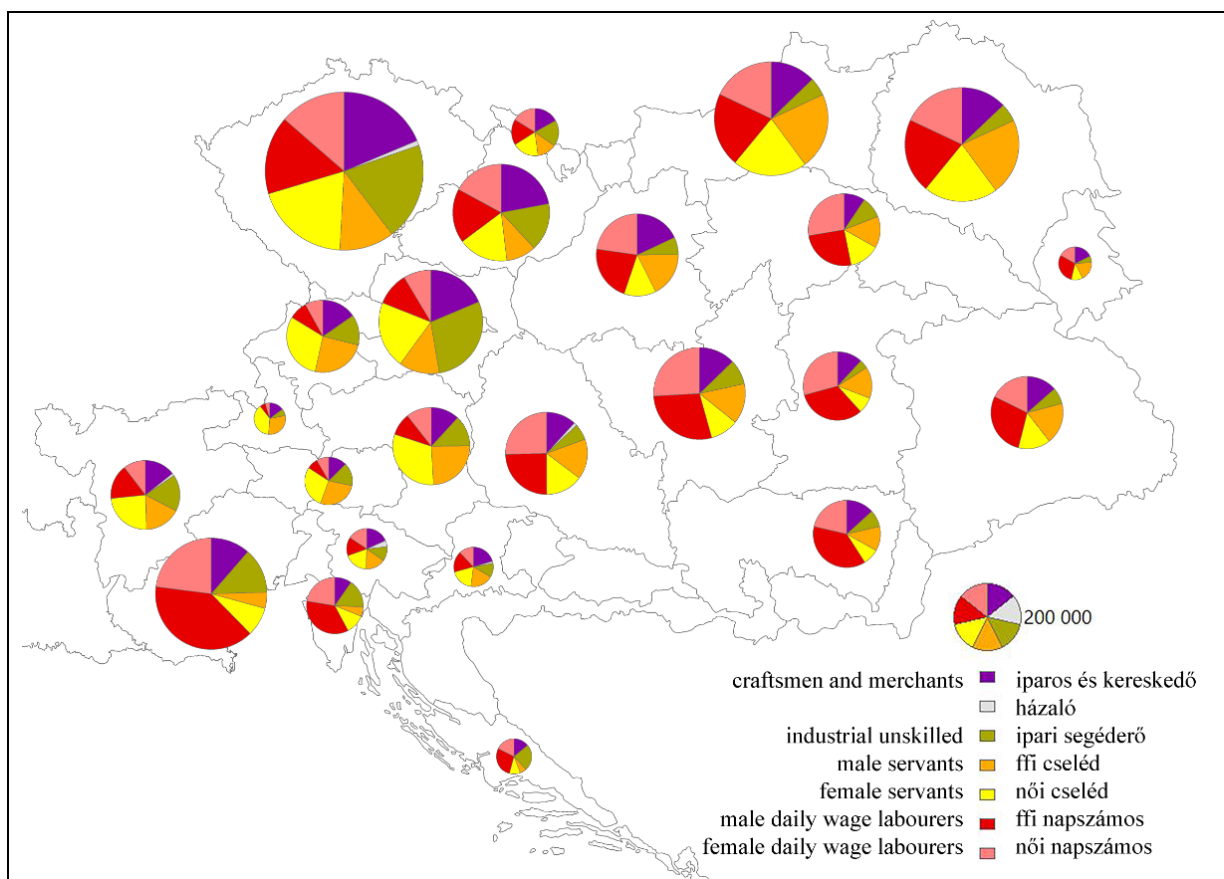
A GDP/fő értéke régióként az országos átlaghoz mérve 1870-ben
GDP/capita values measured to country average (100) in 1870

Tafeln zur Statistik des Steuerwesens im Österreichischen Kaiserstaate, mit
besonderen Berücksichtigung der directen Steuern und des Grundsteuer-Katasters.
Wien, 1858.

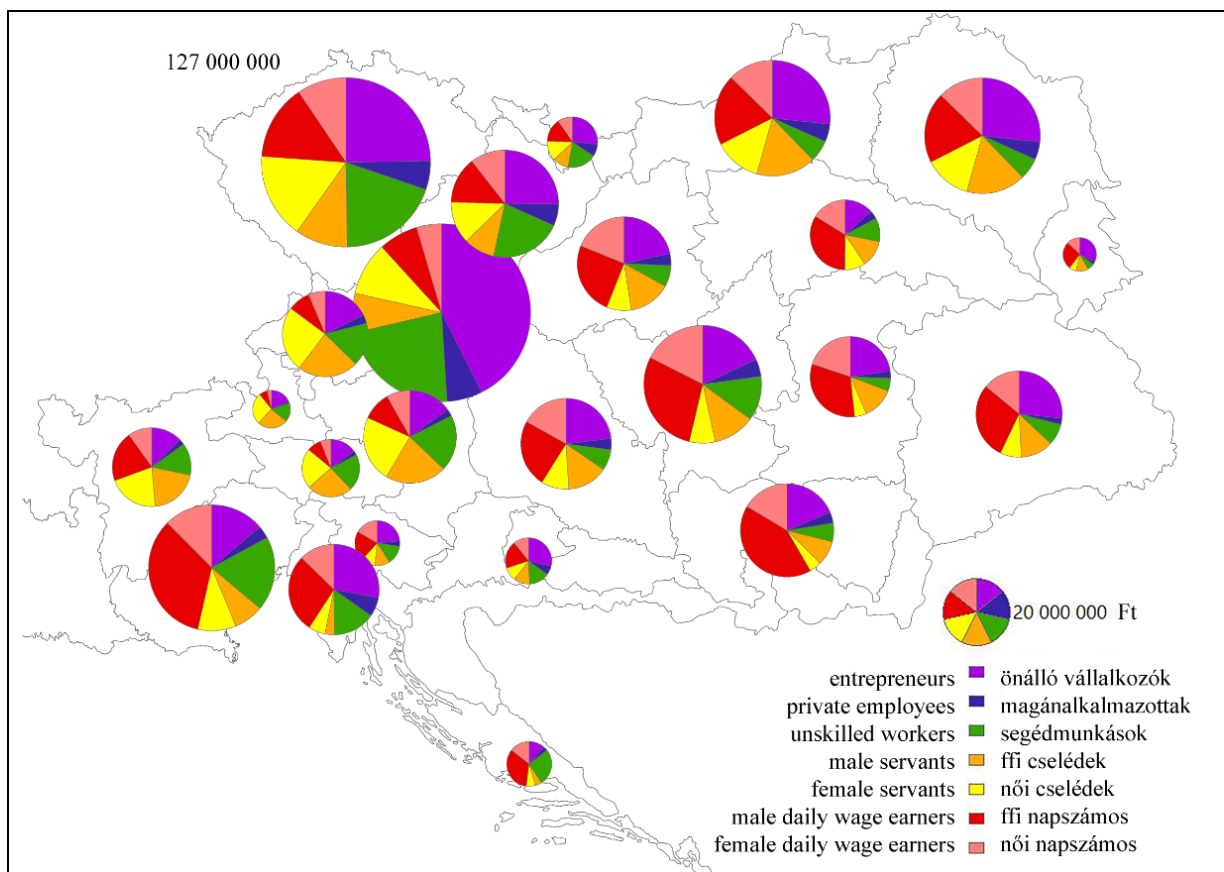
Good, D. F.: Revised estimates of GDP per capita in Central and Eastern Europe, 1870-
1910. Technical notes and tables. Unpublished manuscript. (1998)



Egy keresőre jutó éves jövedelmek (Ft, 1858) / Yearly wages in Ft (1858, summary)



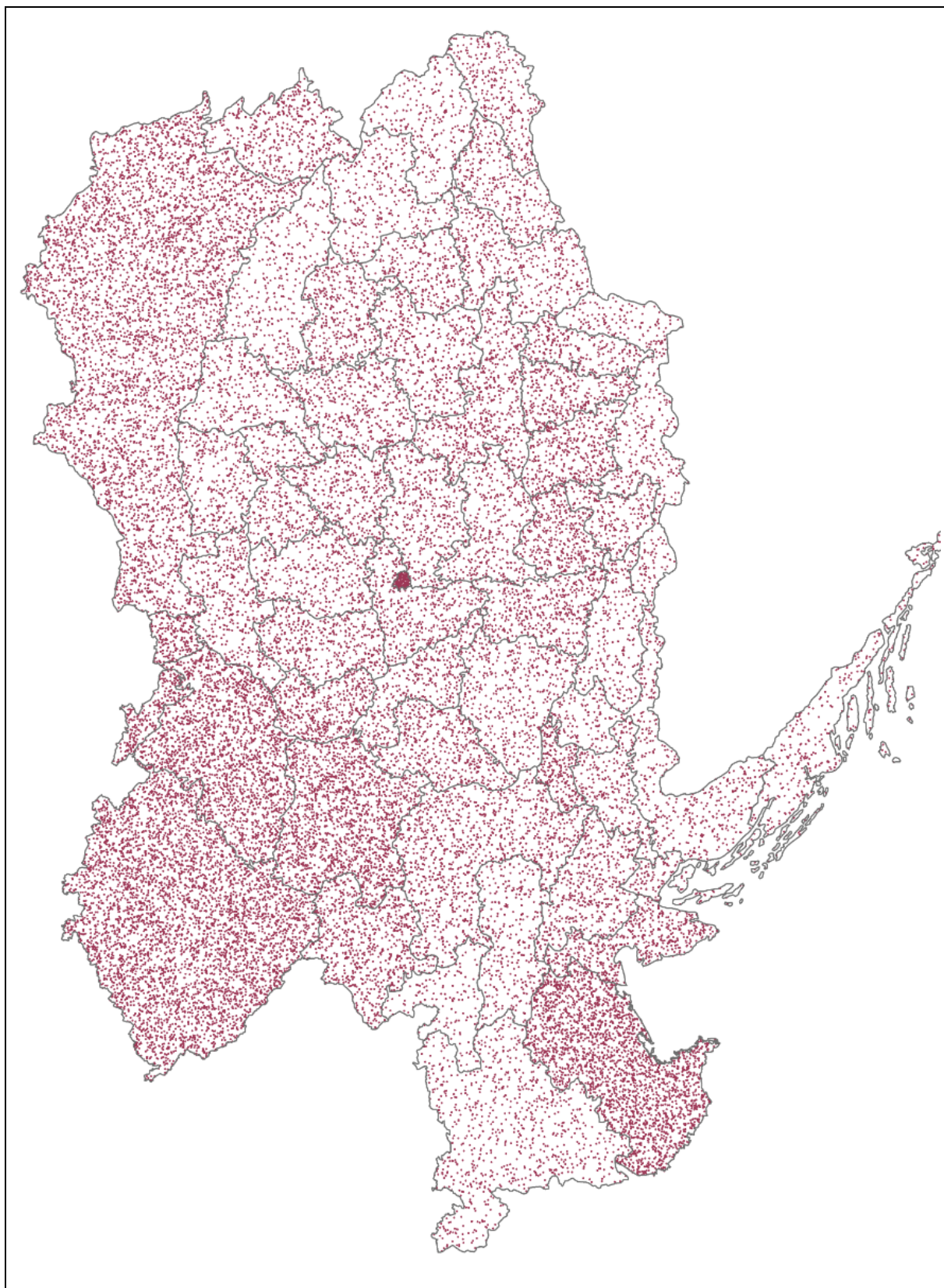
A fenti rétegek létszáma és szektorális megoszlása / Number and sectoral distribution of the layers above, 1858 (%)



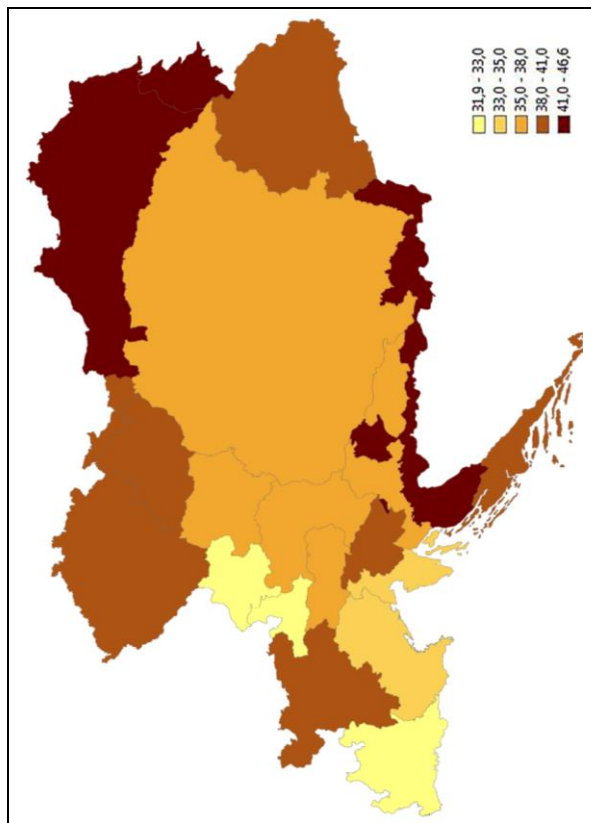
A fenti rétegek által megtermelt összjövedelem / Total income of the layers above (1858, Ft)

4.

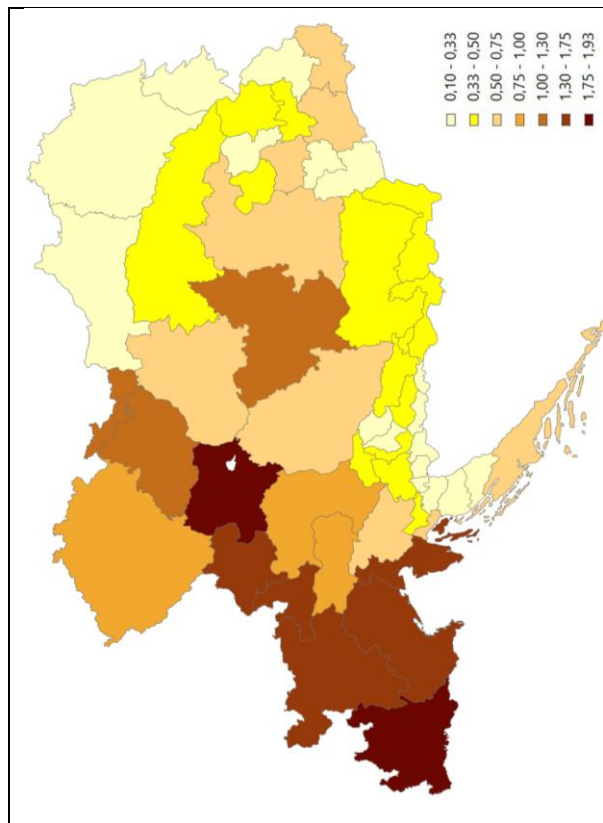
Demográfia / Demography



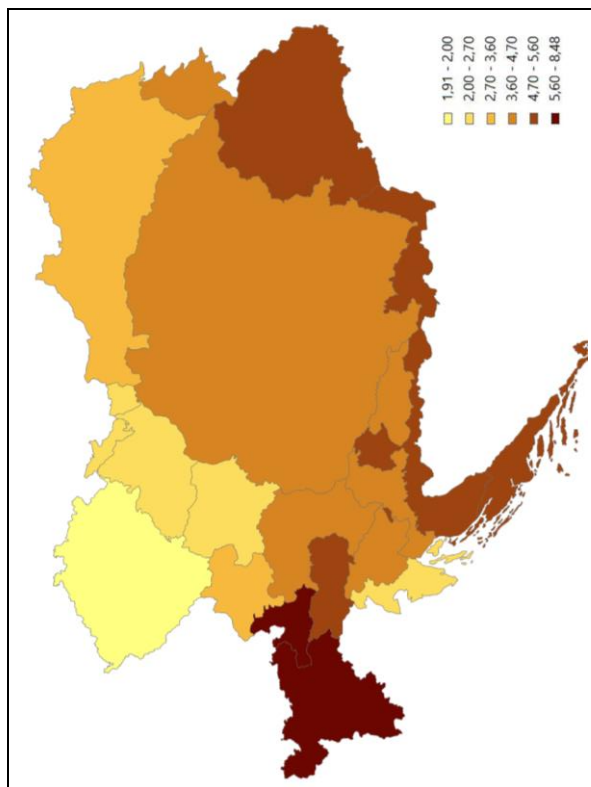
Népsűrűség (1 pont = 1000 fő, 1862) / Population density (1 pt = 1000 prs, 1859)



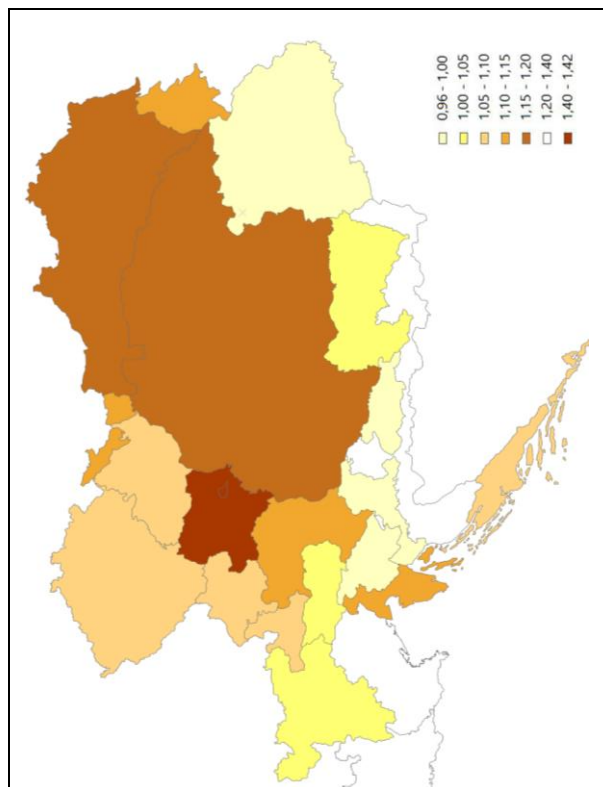
16 éven aluliak aránya / Population under 16 yrs, 1851 (%)



1000 lakosra jutó orvos és bábá
The number of persons employed in health care per 1000 prs (1857)



Egy főre jutó földterület, 1864 (kat. hold) / Land / population (1864, in hold)

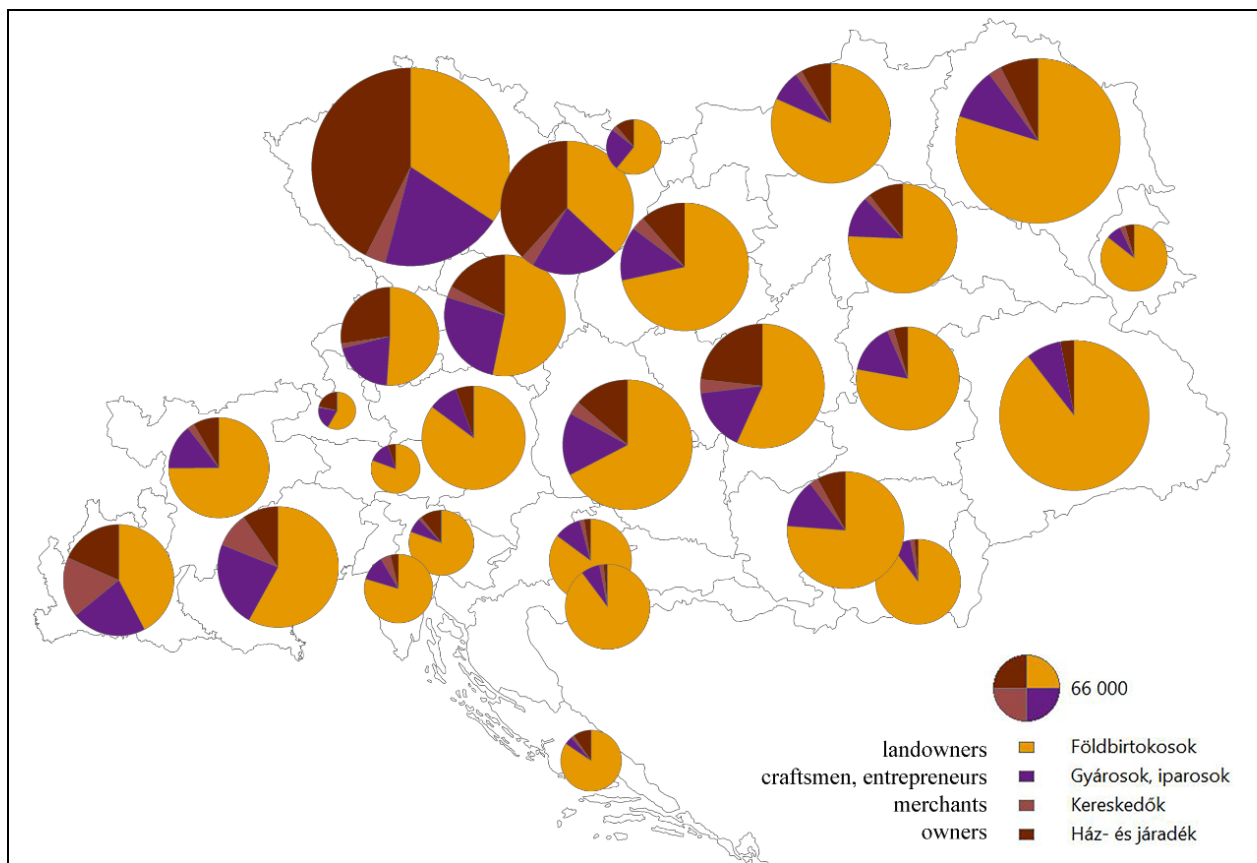


Népességnövekedés 1857 és 1869 között
Population increase, 1869/1857 (1=100%)

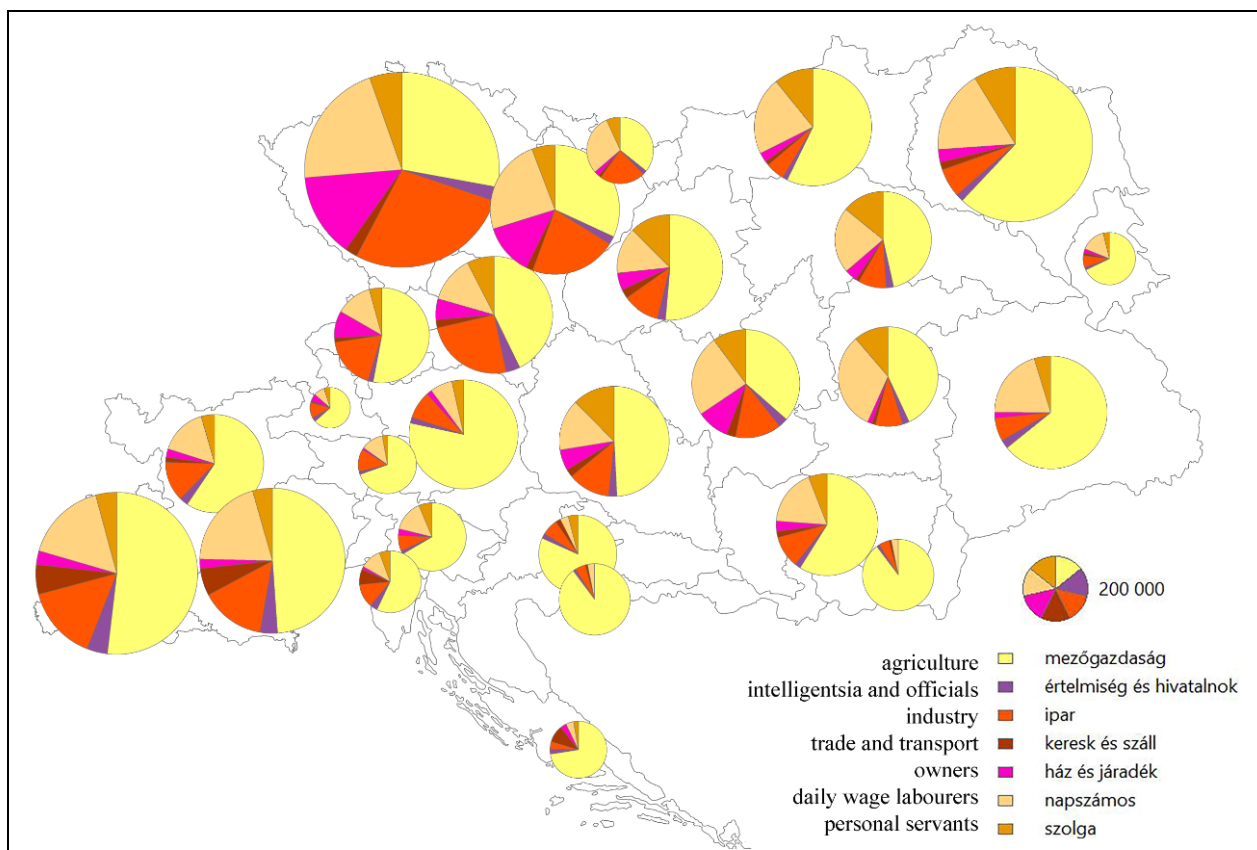
5.

**Foglalkozásszerkezet / Sectoral composition of earners
1857³**

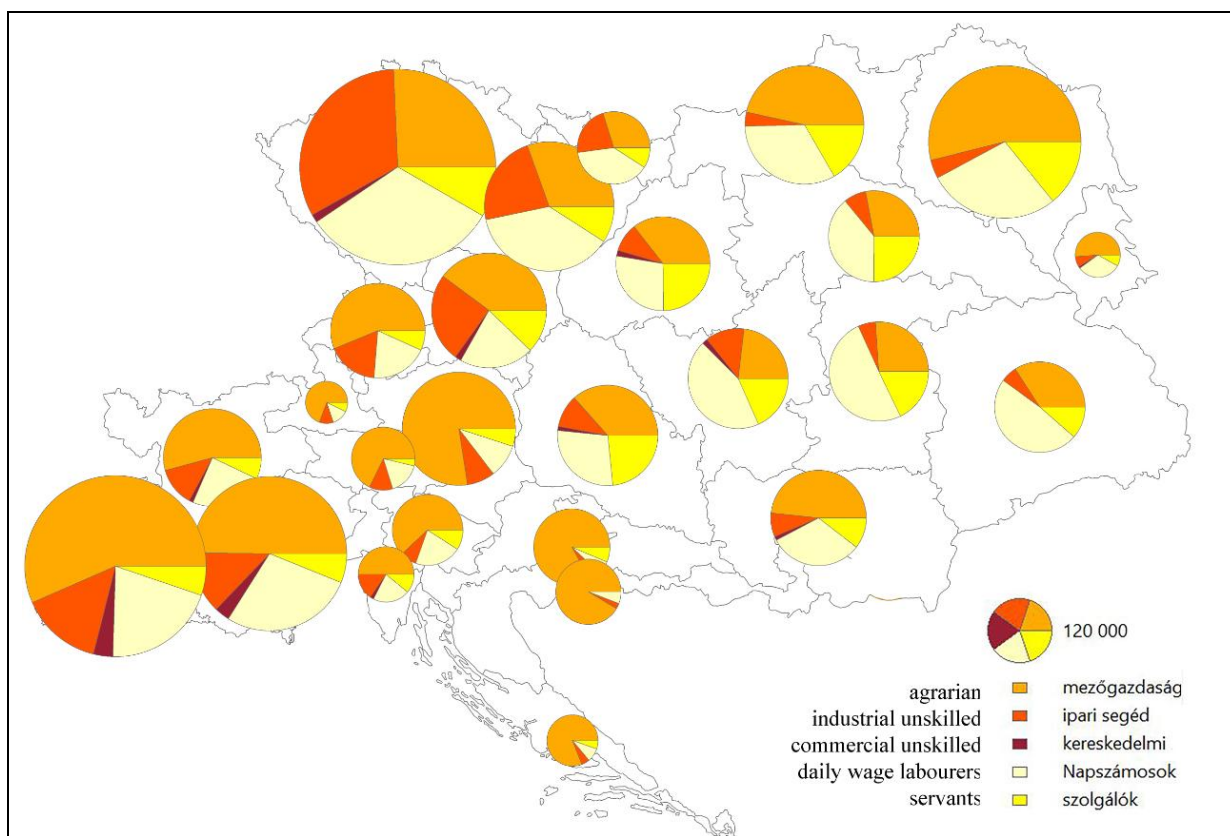
³ Volkszählung vom 31 October 1857.



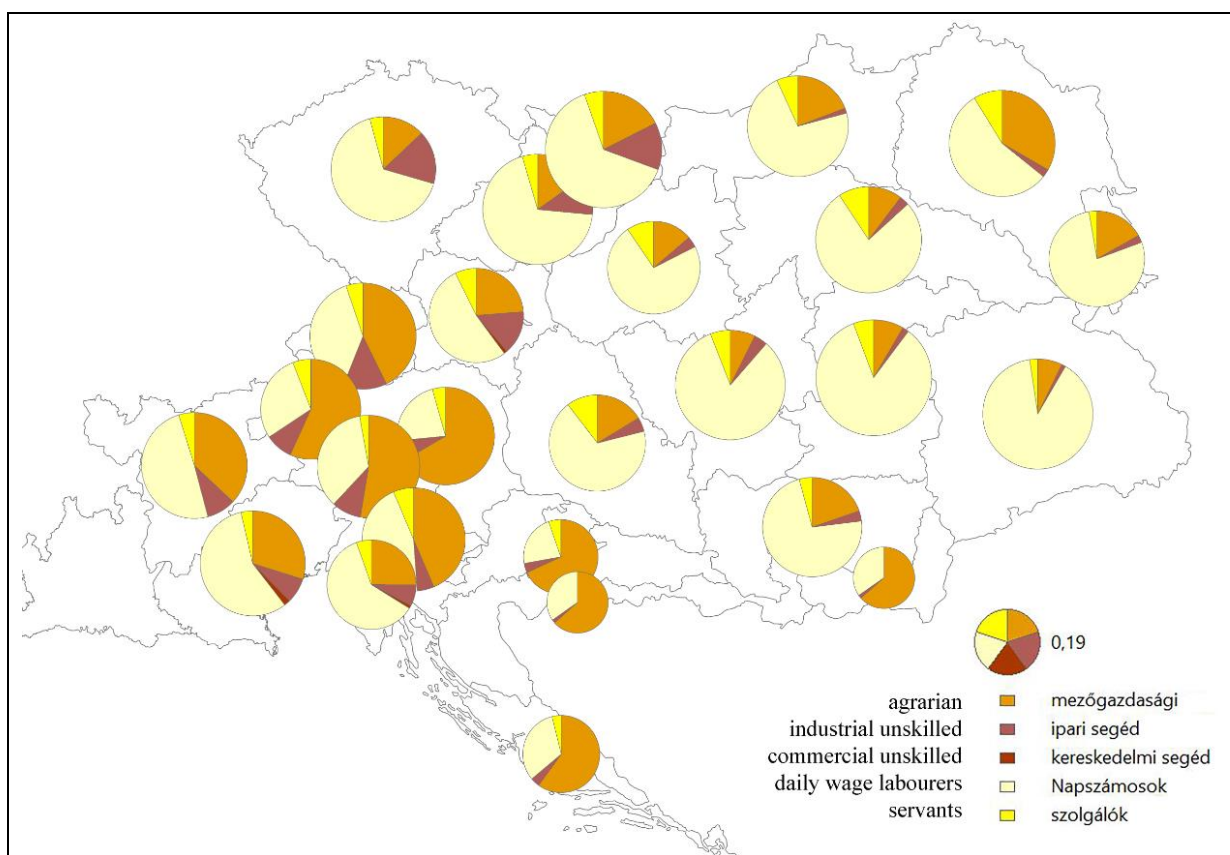
Önálló keresők szektorális megoszlása (fő és %)
Sectoral composition of **ÖNÁLLÓ** earners (prs and %, self-occupied) / Volkszählung vom 31 October 1857



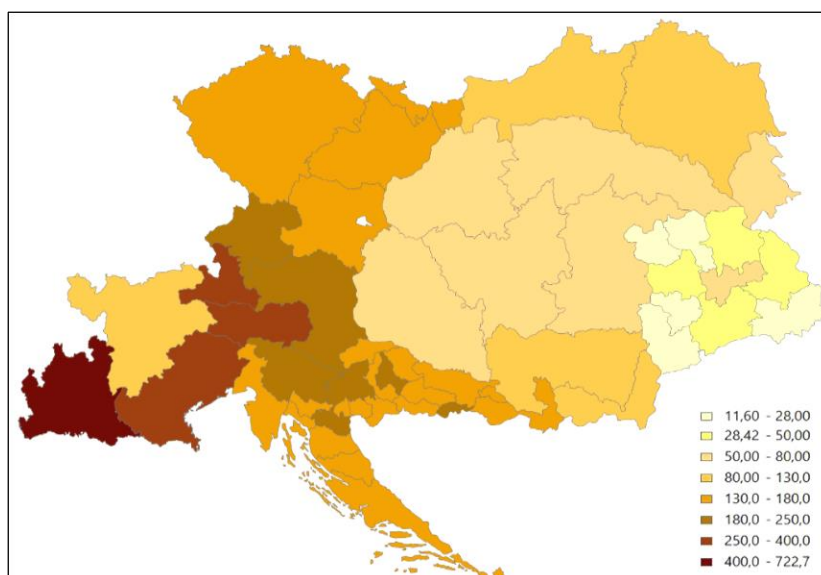
A különböző szektorokban foglalkoztatott lakosság megoszlása
Number of employed and their sectoral distribution I



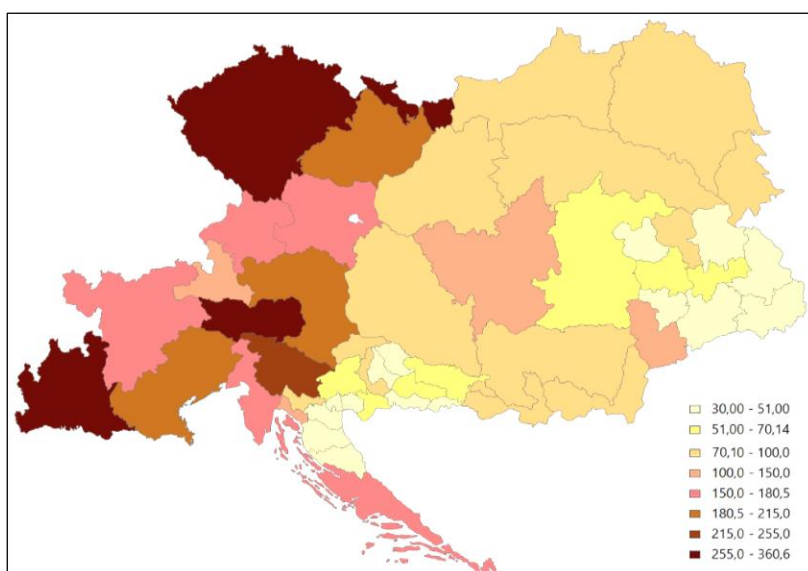
Nem önálló segédmunkások száma és megoszlása / Number of employed (dependent) workers and their sectoral distribution II



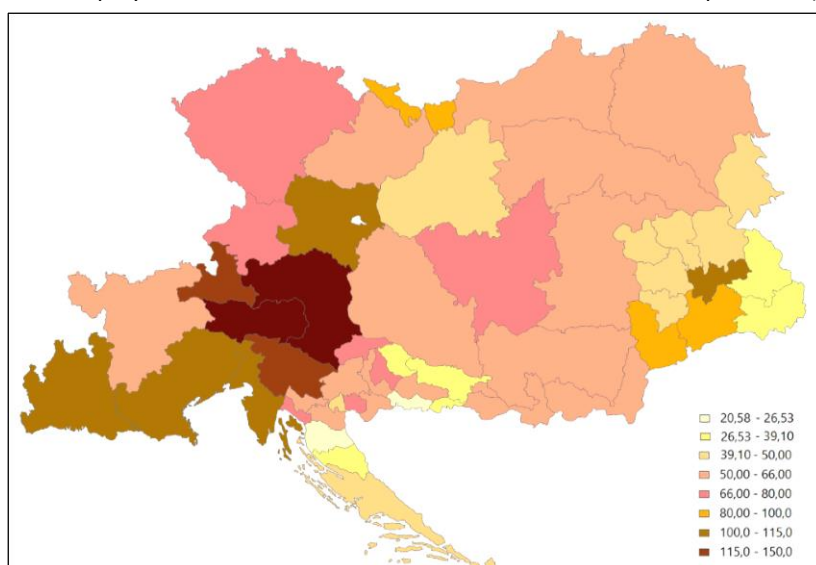
Nem önálló segédmunkások sűrűsége és megoszlása (1 főre vetítve)
 Density of employed (dependent) workers and their structural distribution (per capita values)



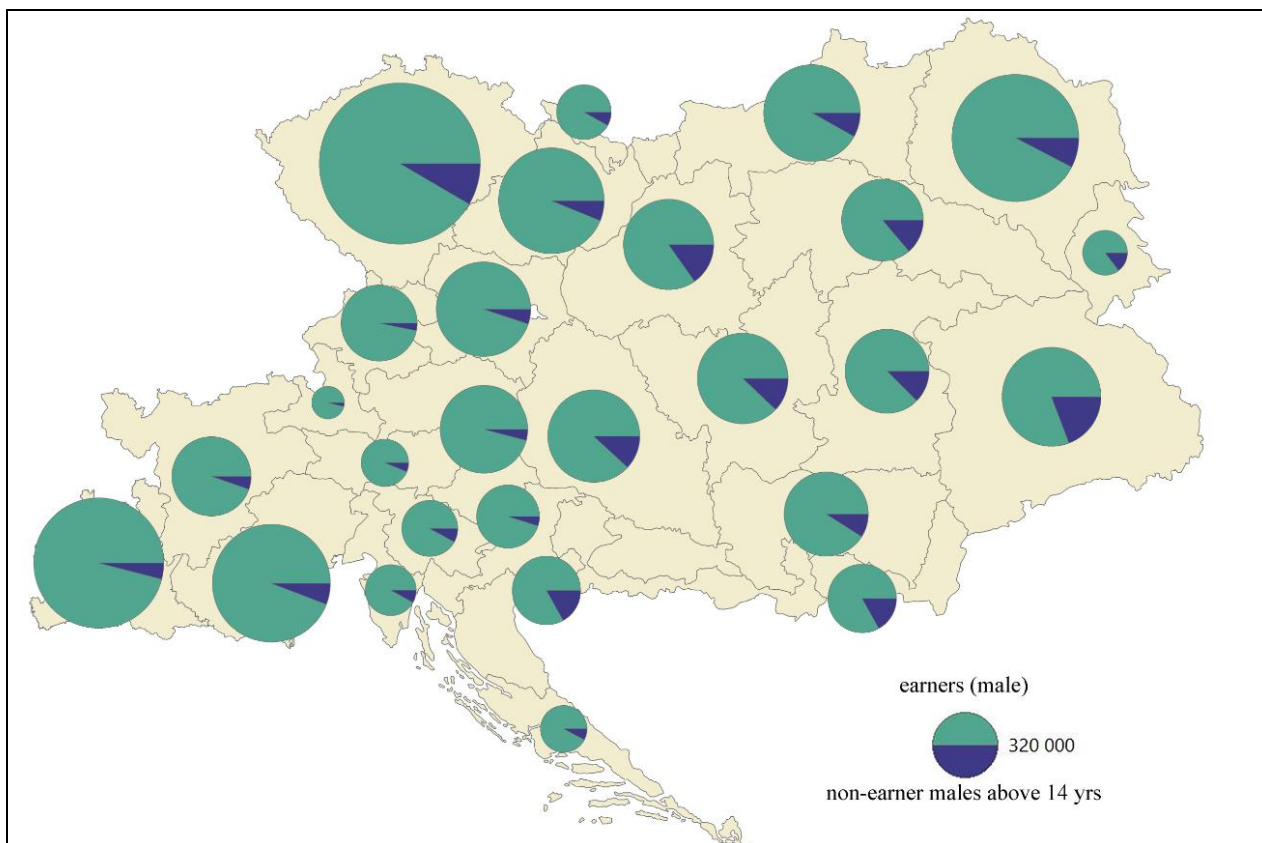
100 önálló mezőgazdasági keresőre jutó segéderő / Agrarian workforce measured to 100 estate owners (1857)



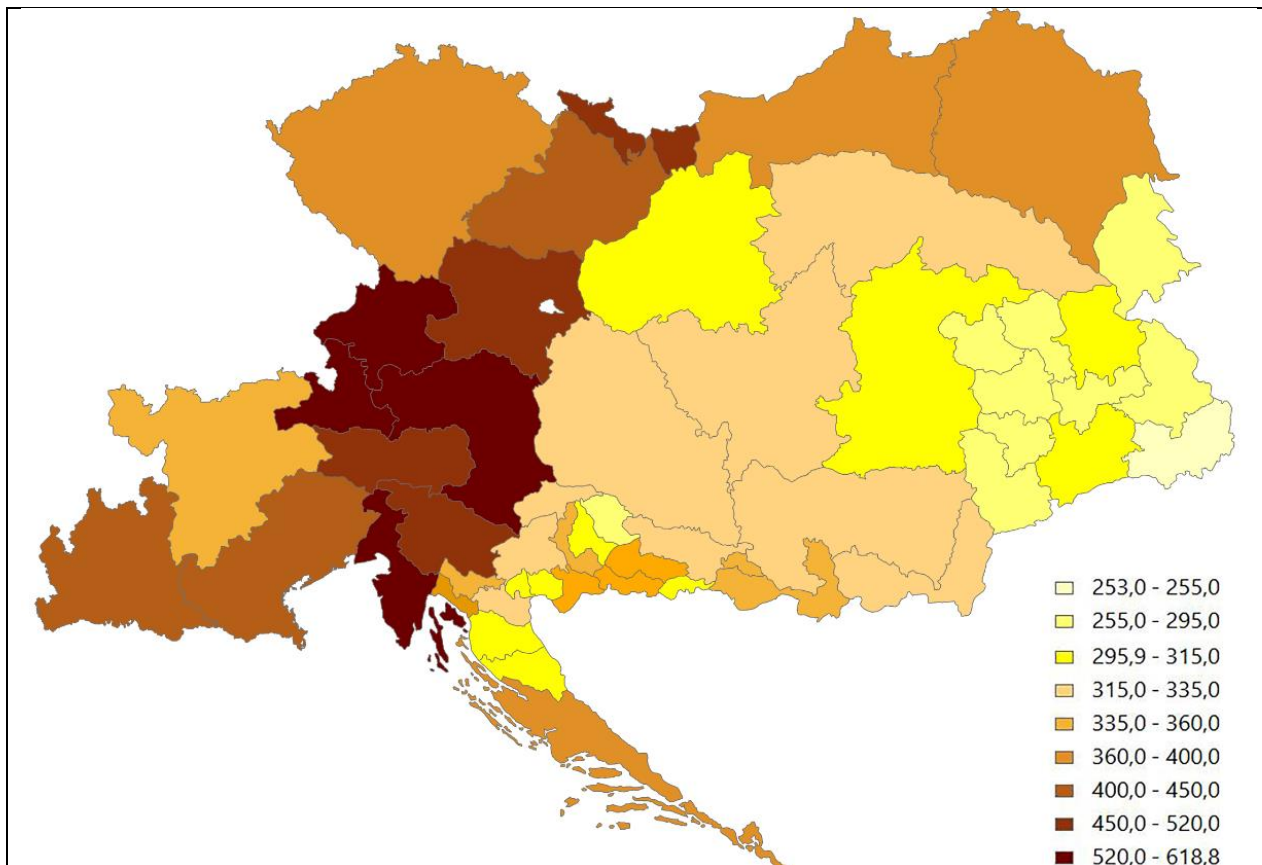
100 önálló ipari keresőre jutó segéderő
Industrial employees measured to 100 craftsmen and industrial entrepreneurs (1857)



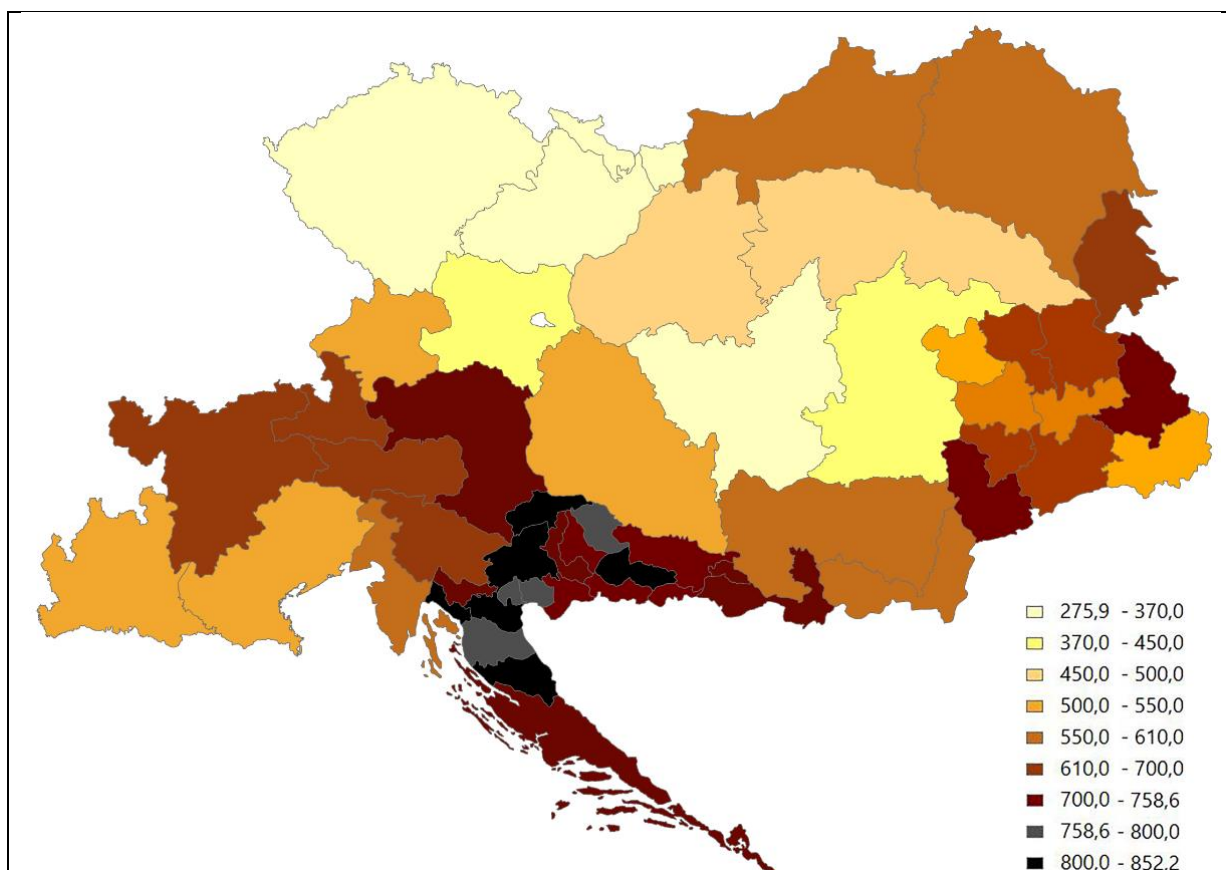
100 önálló kereskedelmi keresőre jutó segéderő
Number of employed in trade and commerce measured to 100 merchants, tradesmen, etc.



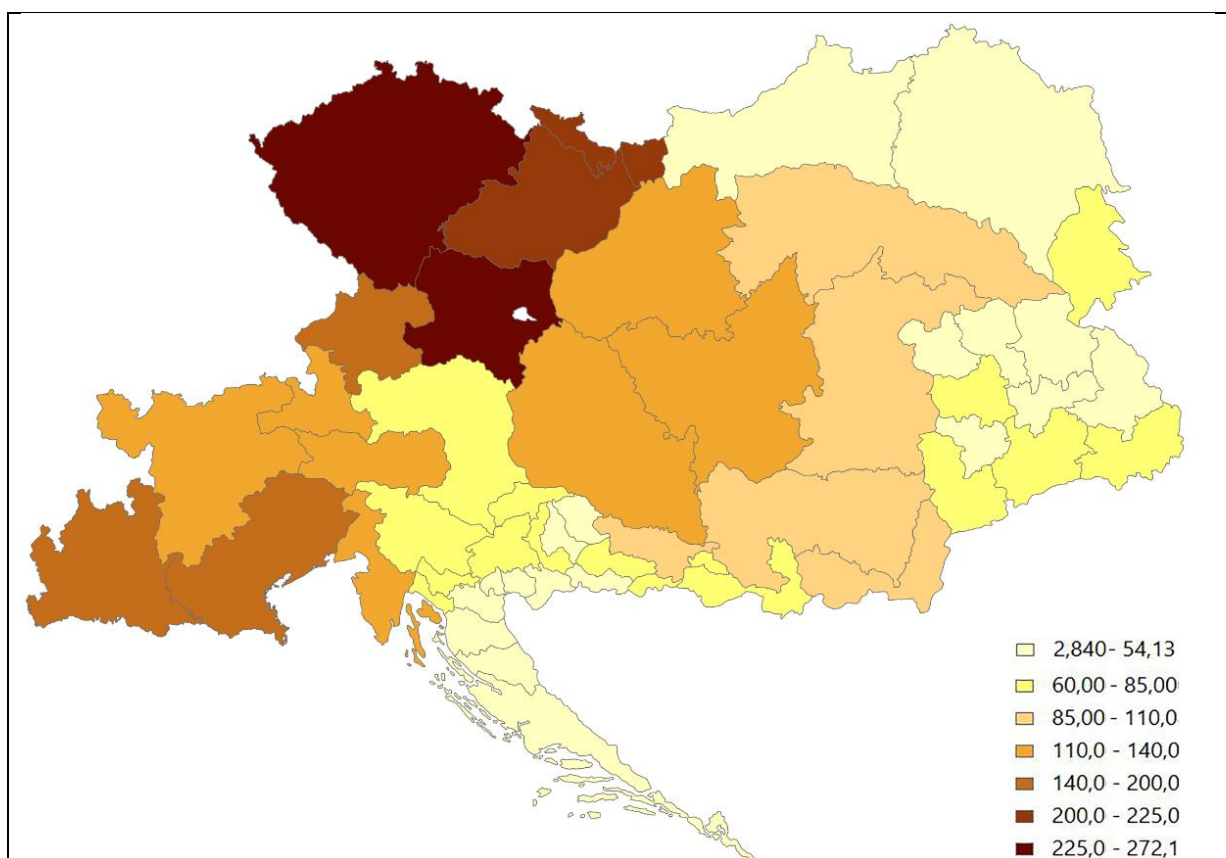
A 14 éven felüli nem kereső férfiak aránya az összes 14 éven felüli férfiakból
The proportion of non earners among males over 14 years, 1858



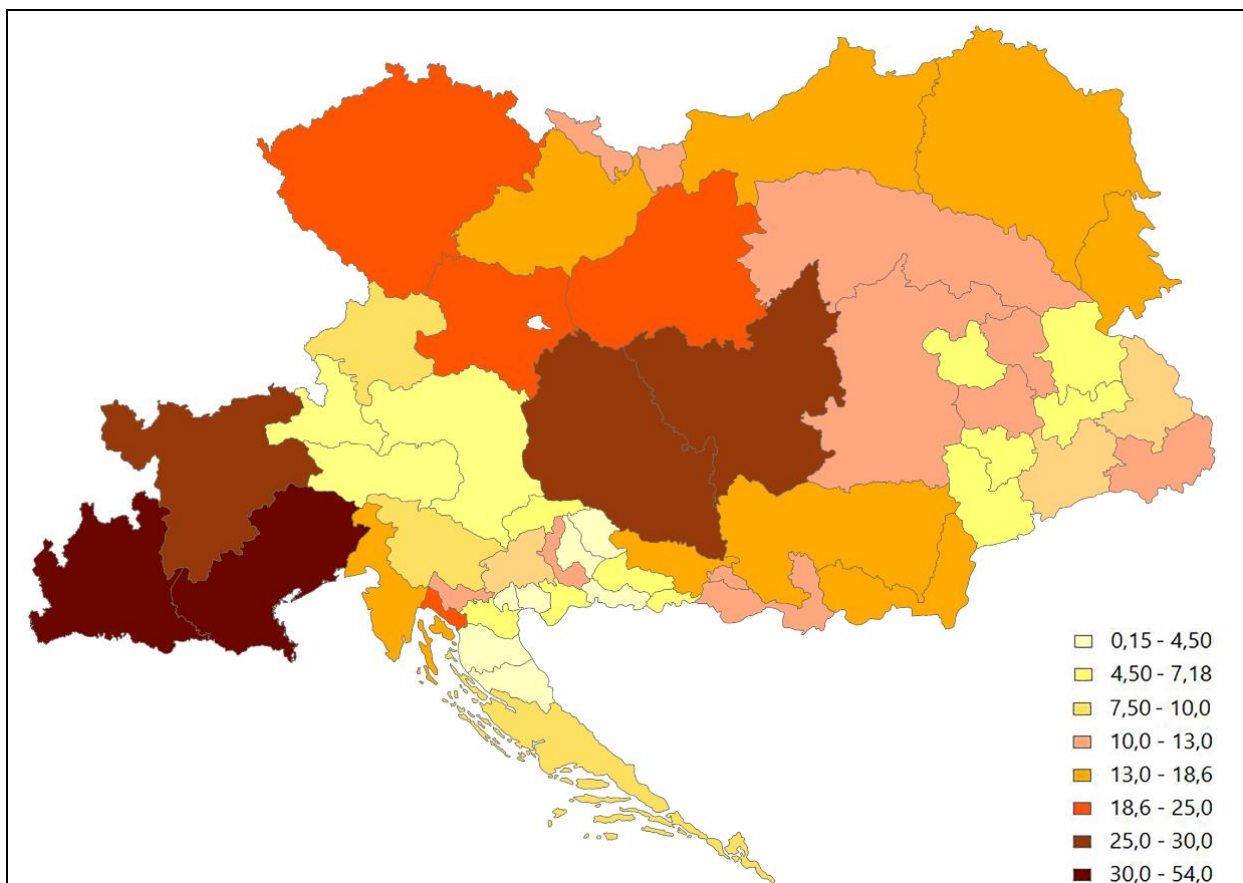
Ezer lakosra jutó kereső / The number of earners per 1000 prs (1857)



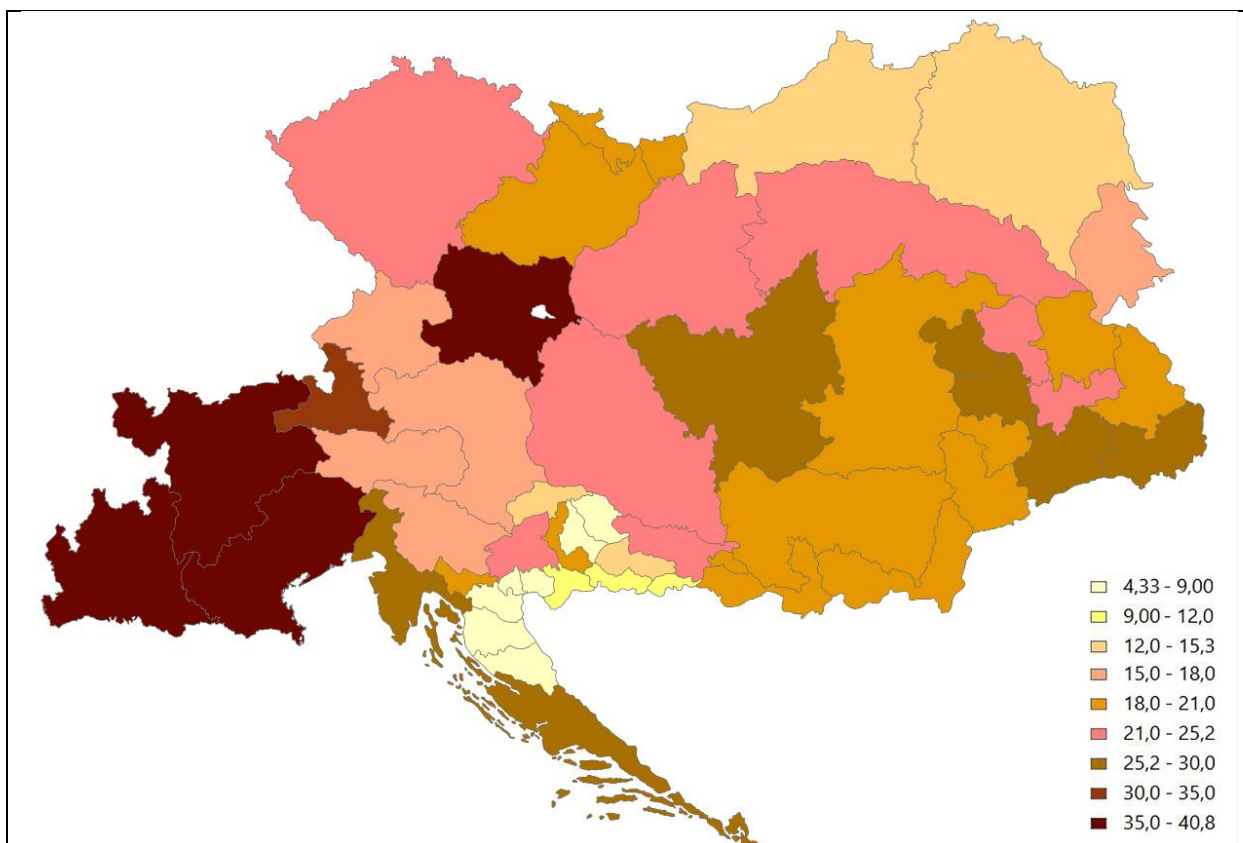
1000 keresőre jutó agráriumban foglalkoztatott / Persons employed in agriculture measured to 1000 earners (1857)



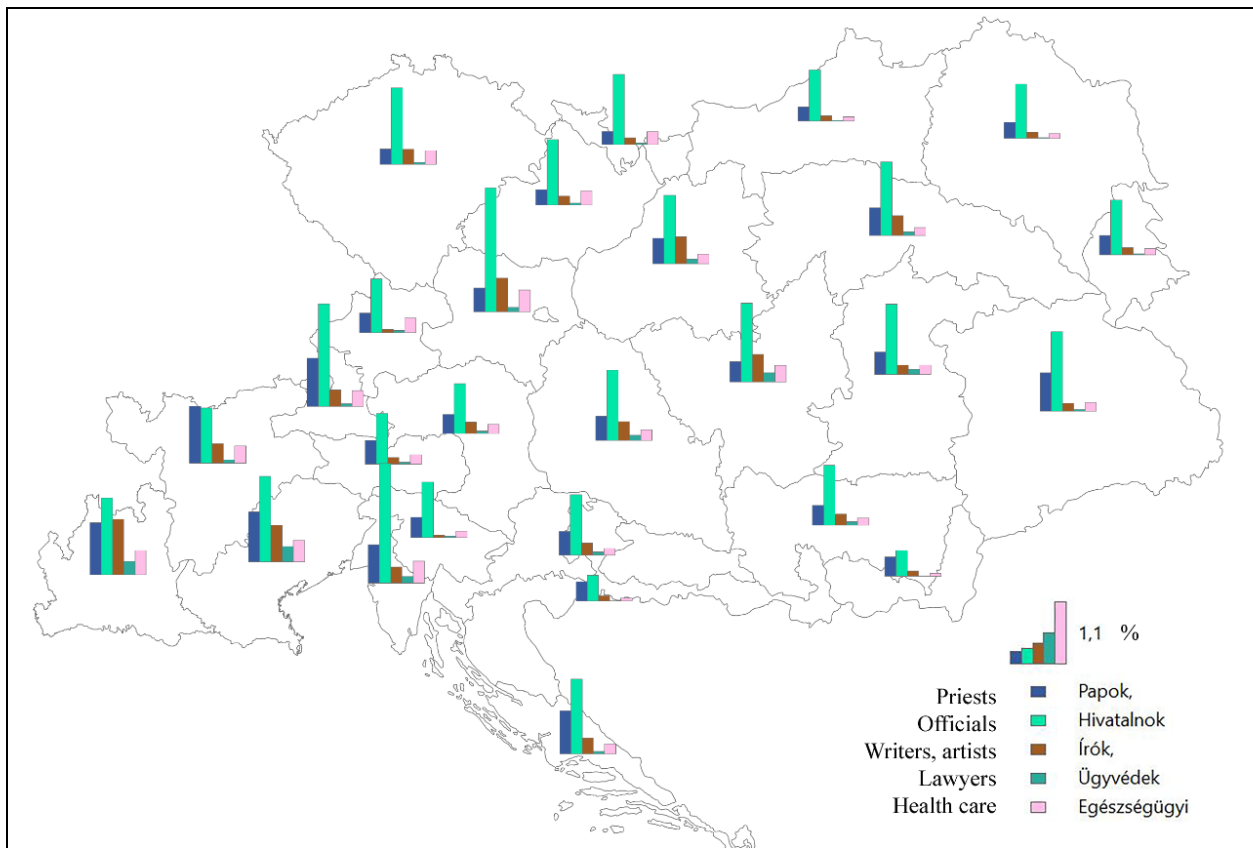
1000 keresőre jutó ipari foglalkoztatott / Persons employed in industry measured to 1000 earners (1857)



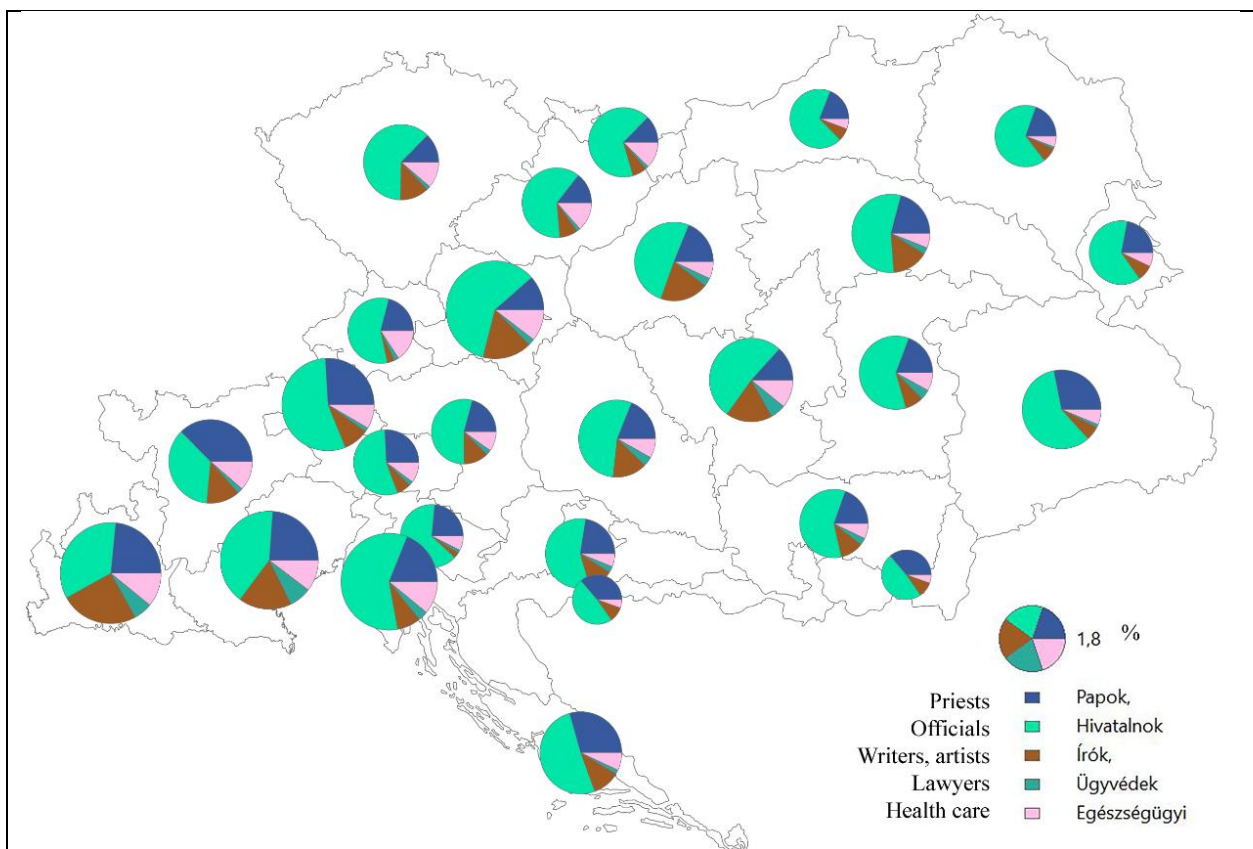
1000 keresőre jutó kereskedelmi foglalkoztatott
Persons employed in trade and commerce measured to 1000 earners (1857)



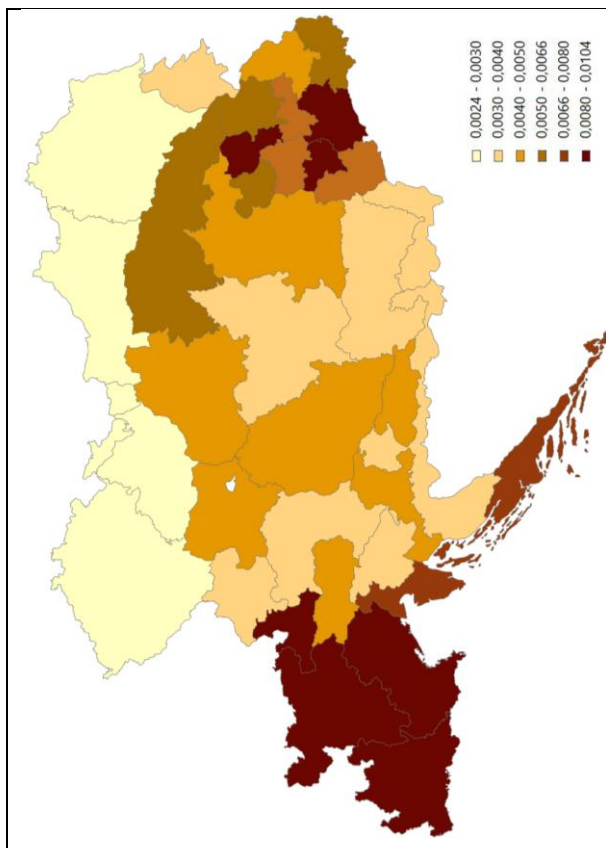
1000 keresőre jutó értelmiségi foglalkoztatott / Intelligentsia from 1000 earners (1857)



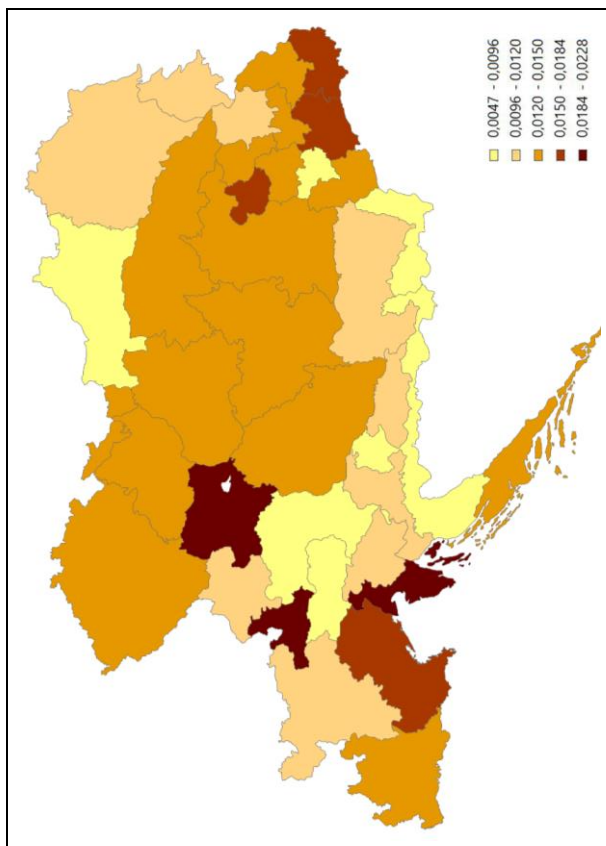
Az értelmiségiek megoszlása a keresők közül (%)
The share of different classes of intelligentsia among earners (%)



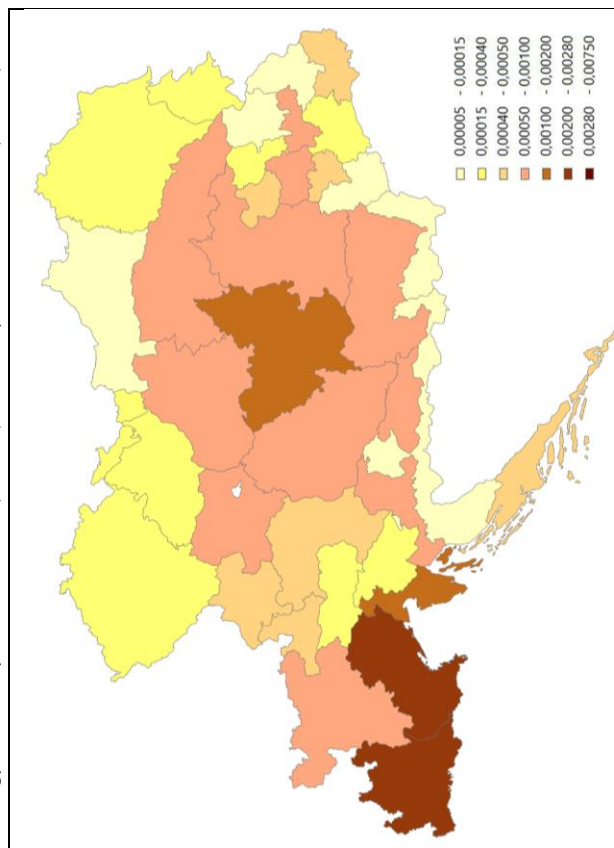
Az értelmiségiek megoszlása a keresőkhöz mérve (%)
The share of different classes of intelligentsia among earners (%)



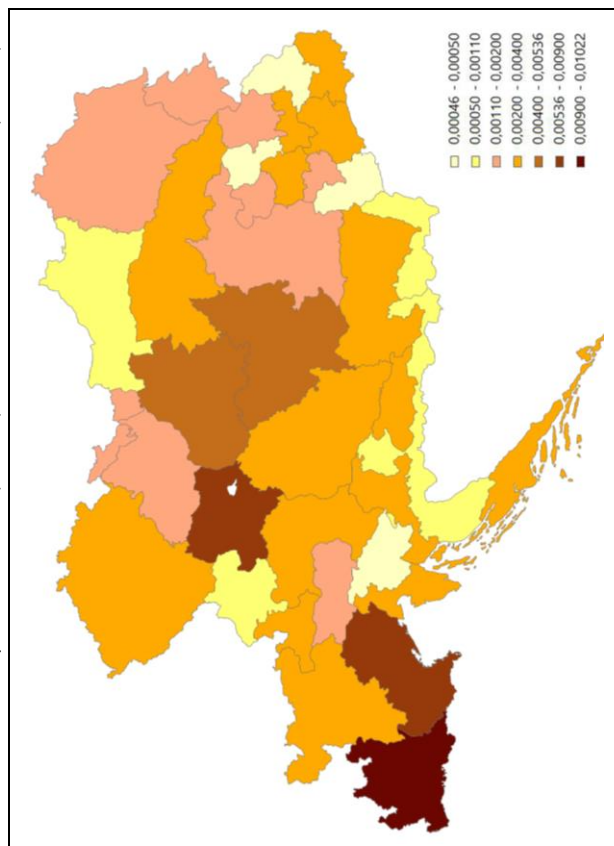
Egyháziak aránya a keresők közül (1=100%) / Share of priests from earners (1=100%)



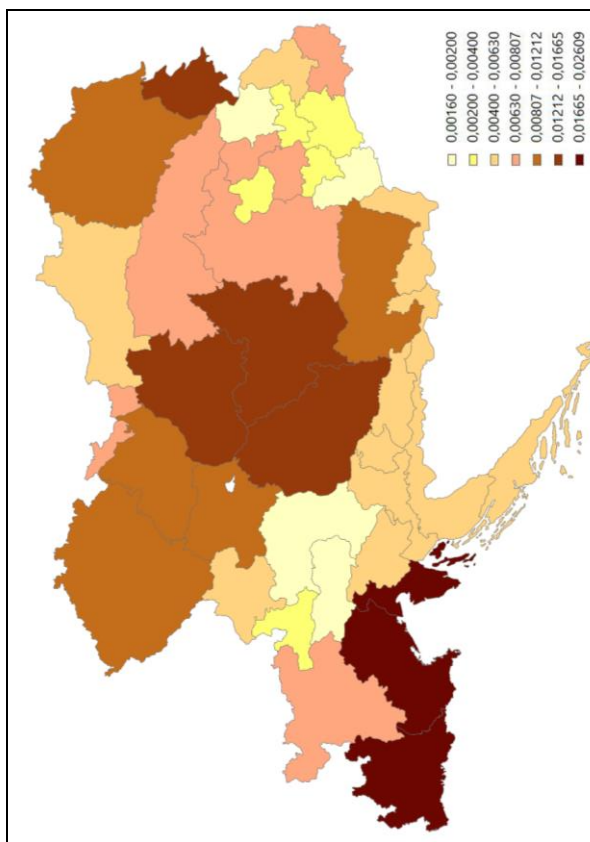
Hivatalnokok aránya a keresők közül (1=100%) / Share of officials from earners (1=100%)



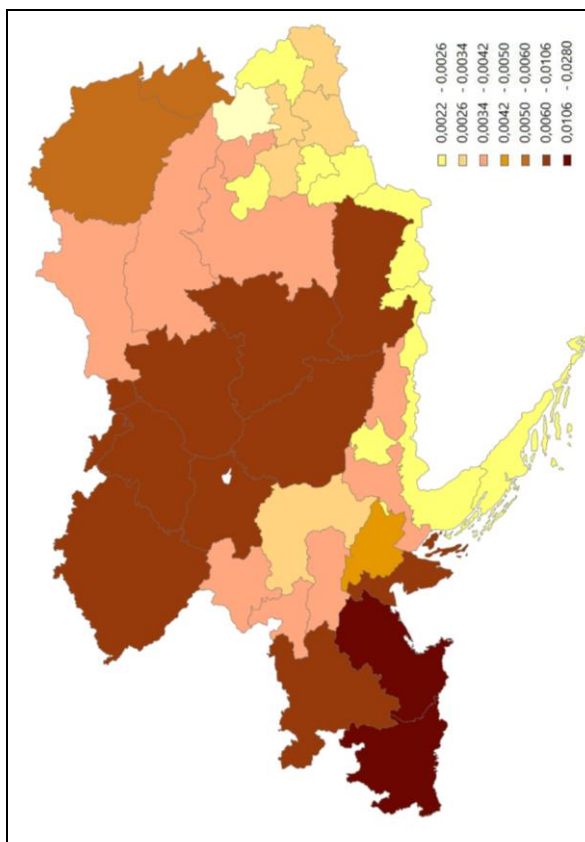
Jogászok aránya a keresők közül / Share of jurists from earners (1=100%)



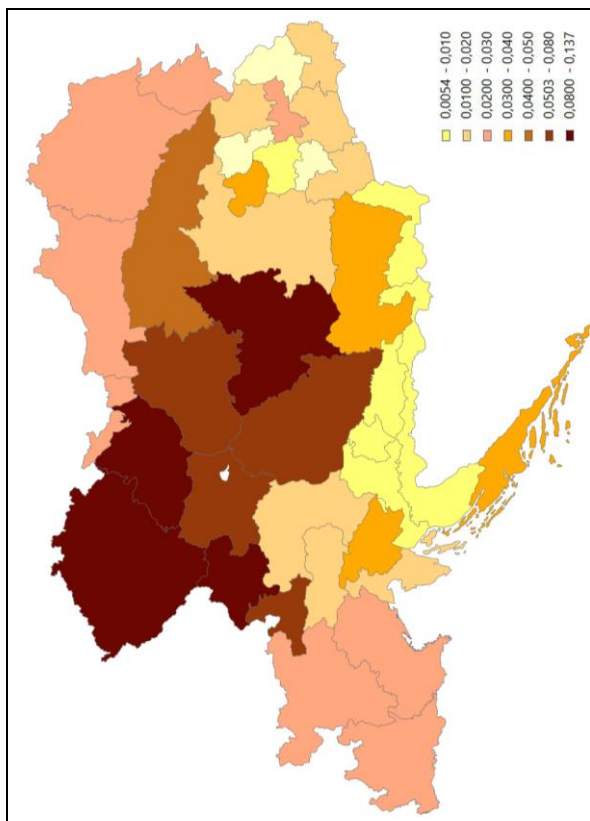
Művészek és írók aránya a keresők közül / Share of artists from earners (1=100%)



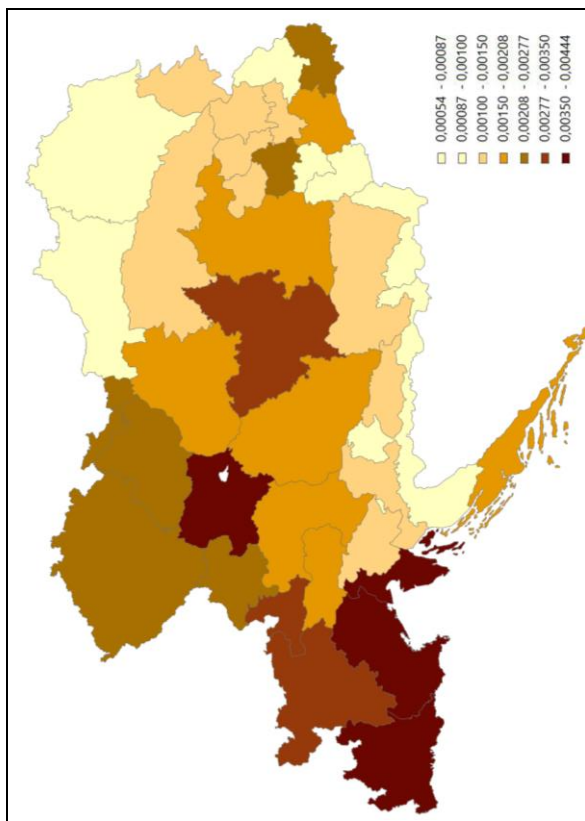
Kereskedők aránya a keresők közül / Share of merchants, tradesmen from earners (1=100%)



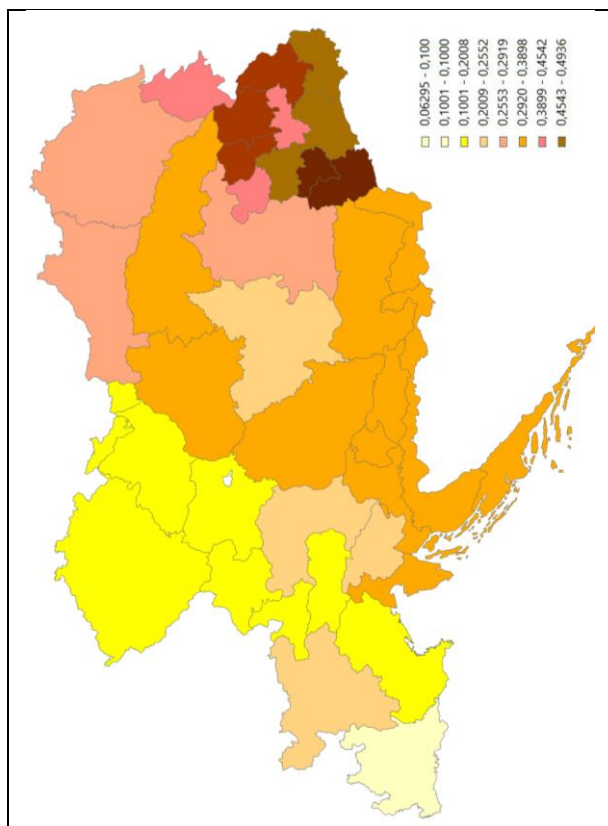
Kereskedelmi segéderő aránya a keresők közül
Share of persons employed in trade and commerce from earners (1=100%)



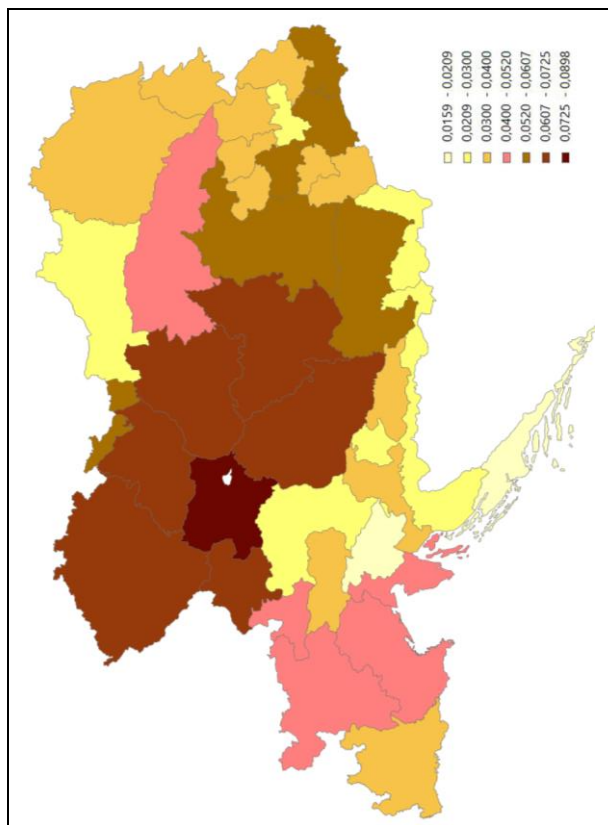
Ház és járadéktulajdonosok aránya a keresőkben, 1857
Share of household owners and private persons from earners (1=100%)



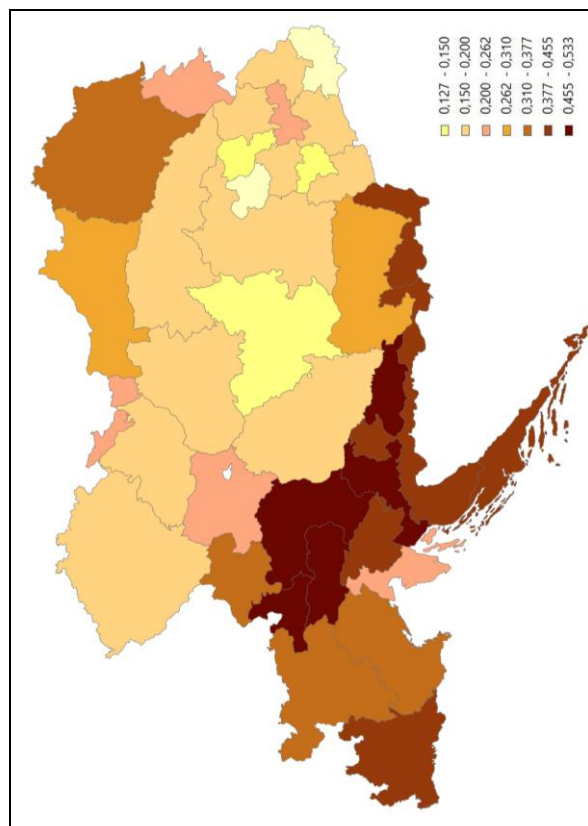
Orvosok, bábák aránya a keresők közül / Share of doctors, pharmacists etc. from earners (1=100%)



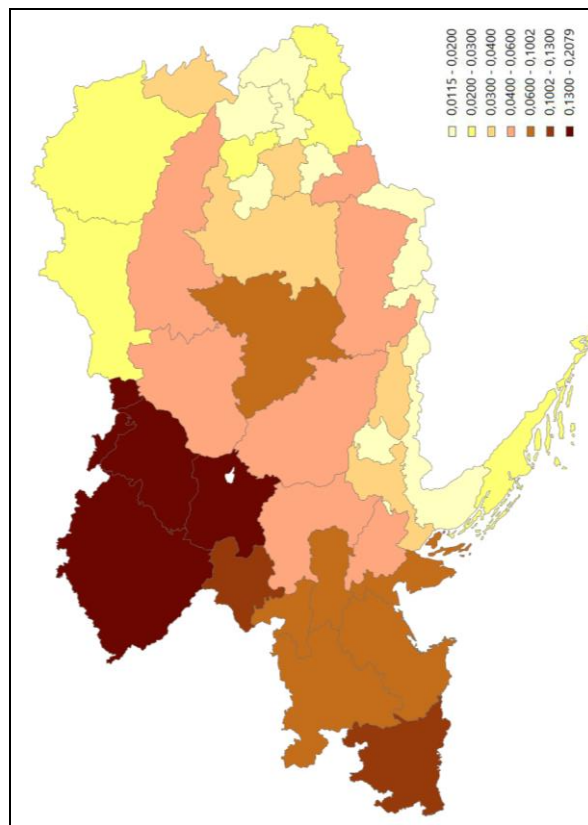
Földbirtokosok aránya a keresők közül / Share of landowners from earners (1=100%)



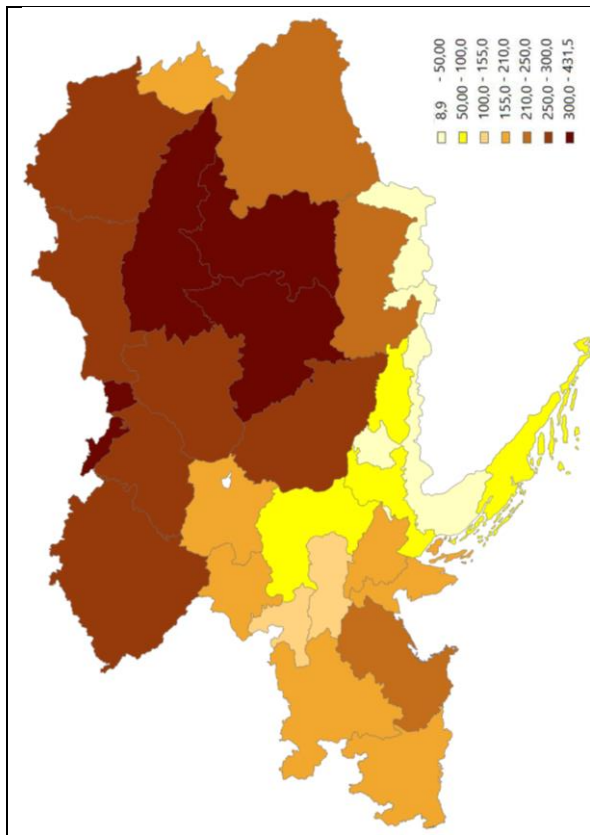
Gyárosok, iparosok aránya a keresők közül
Share of industrial entrepreneurs, craftsmen from earners (1=100%)



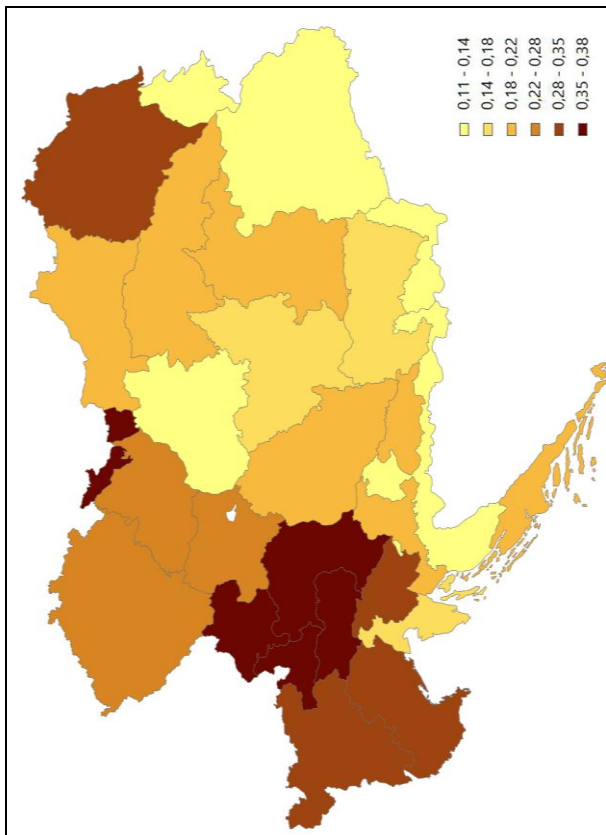
Mezőgazdasági segéd munkások aránya a keresők közül
Share of agrarian assistant workers from earners (1=100%)



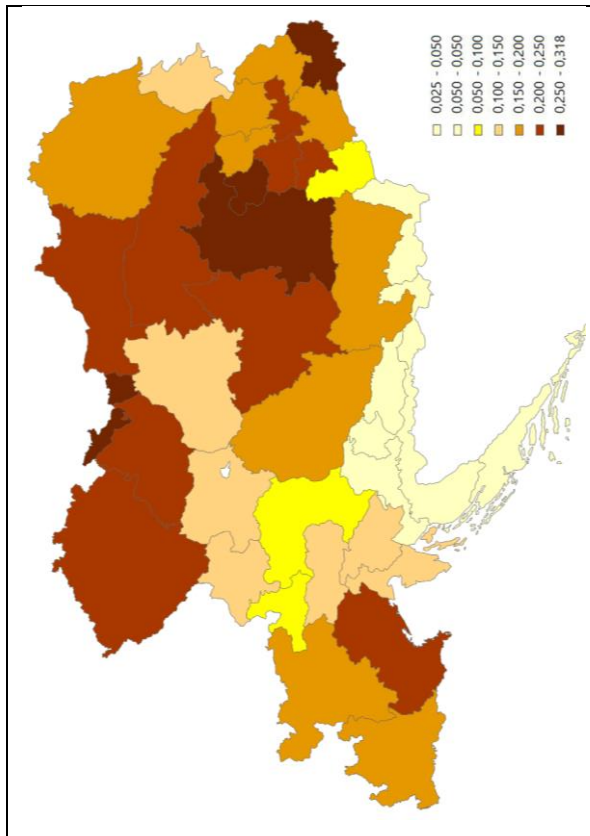
Ipari segédmunkások aránya a keresők közül, 1857 / Share of industrial co-workers from earners (1=100%)



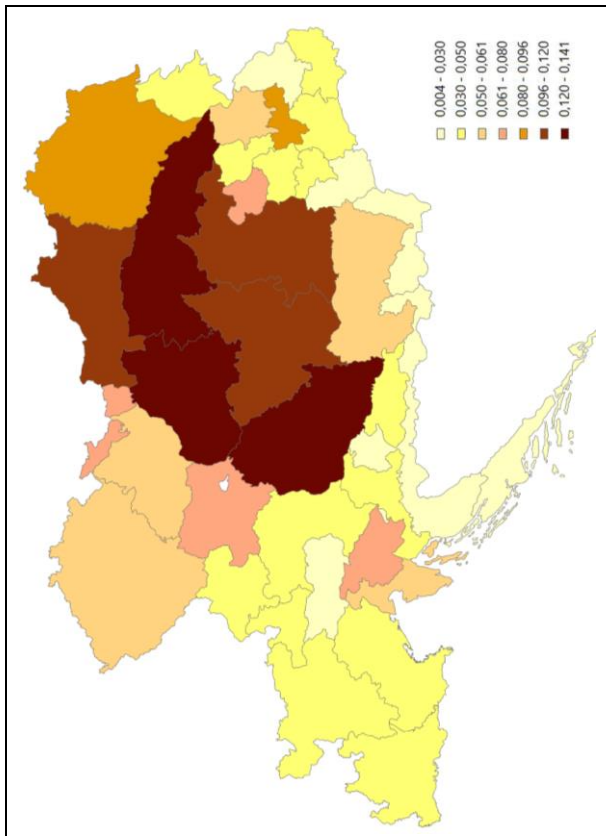
Függő egzisztenciák I: a napszámosok és szolgák száma 1000 keresőre
Dependent earners: servants and daily wage labourers per 1000 earners, 1857



Függő egzisztenciák II: Az ipari, kereskedelmi és mezőgazdasági munkások, szolgák együttes aránya a lakosságból / Share of dependent workers from the population (1=100%,) 1857



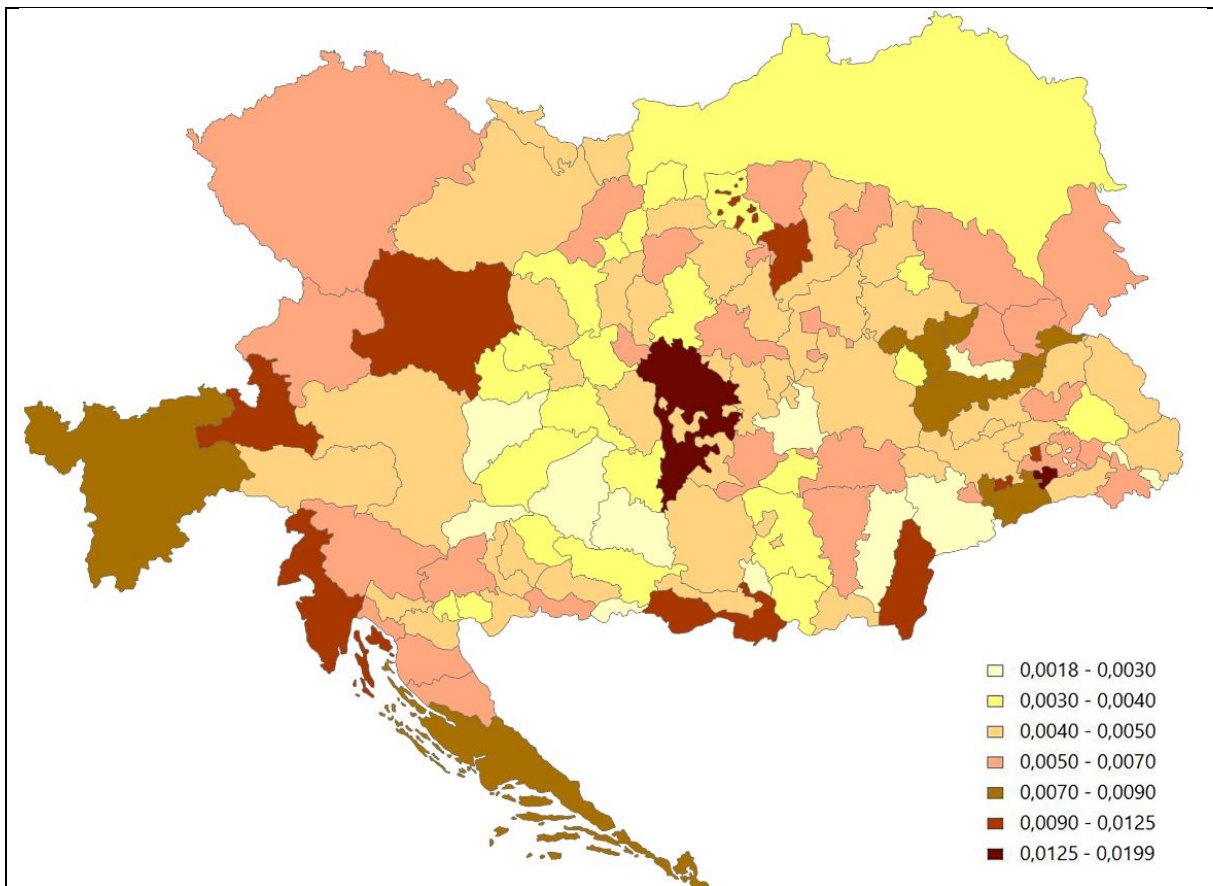
Napszámosok aránya a keresőkből, 1857
Share of agrarian daily wage labourers from earners (1=100%) 1857



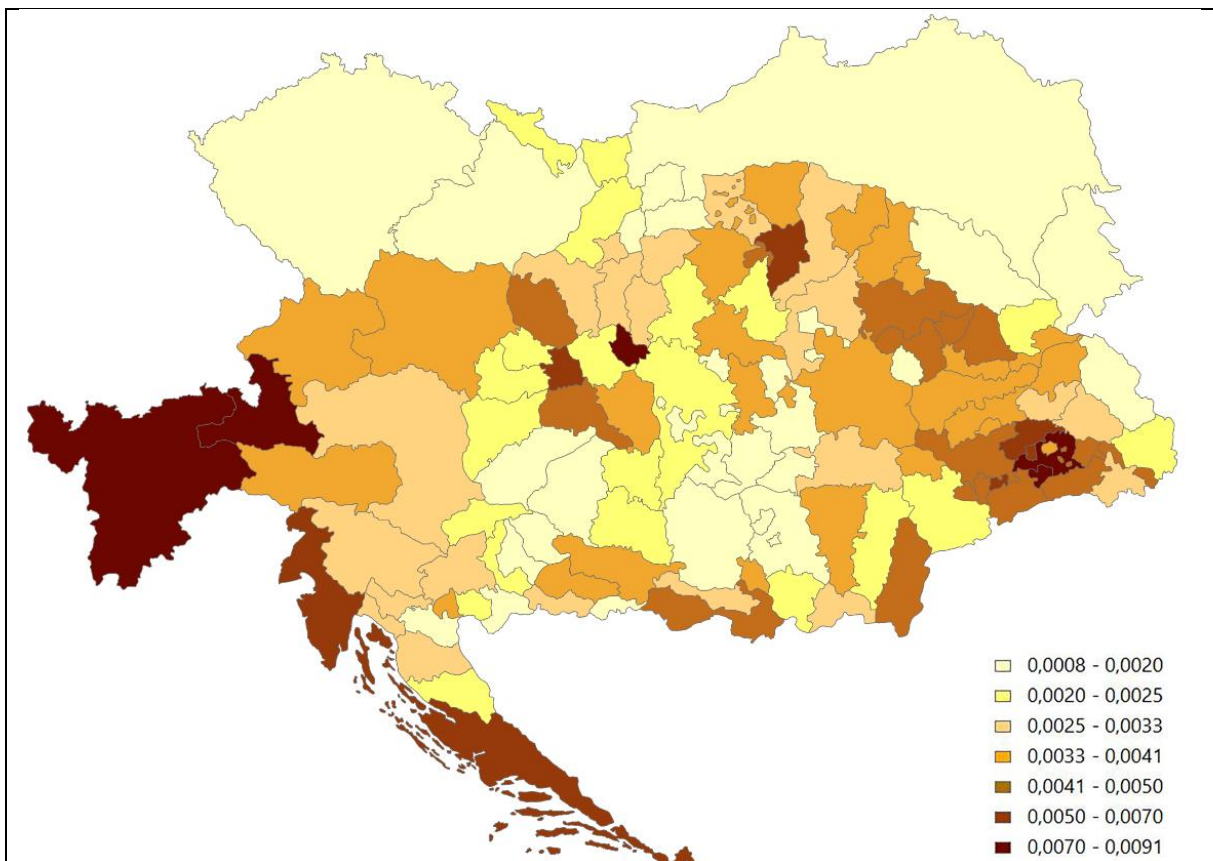
Szolgák aránya a keresőkből, 1857 / Share of household servants from earners (1=100%) 1857

6.

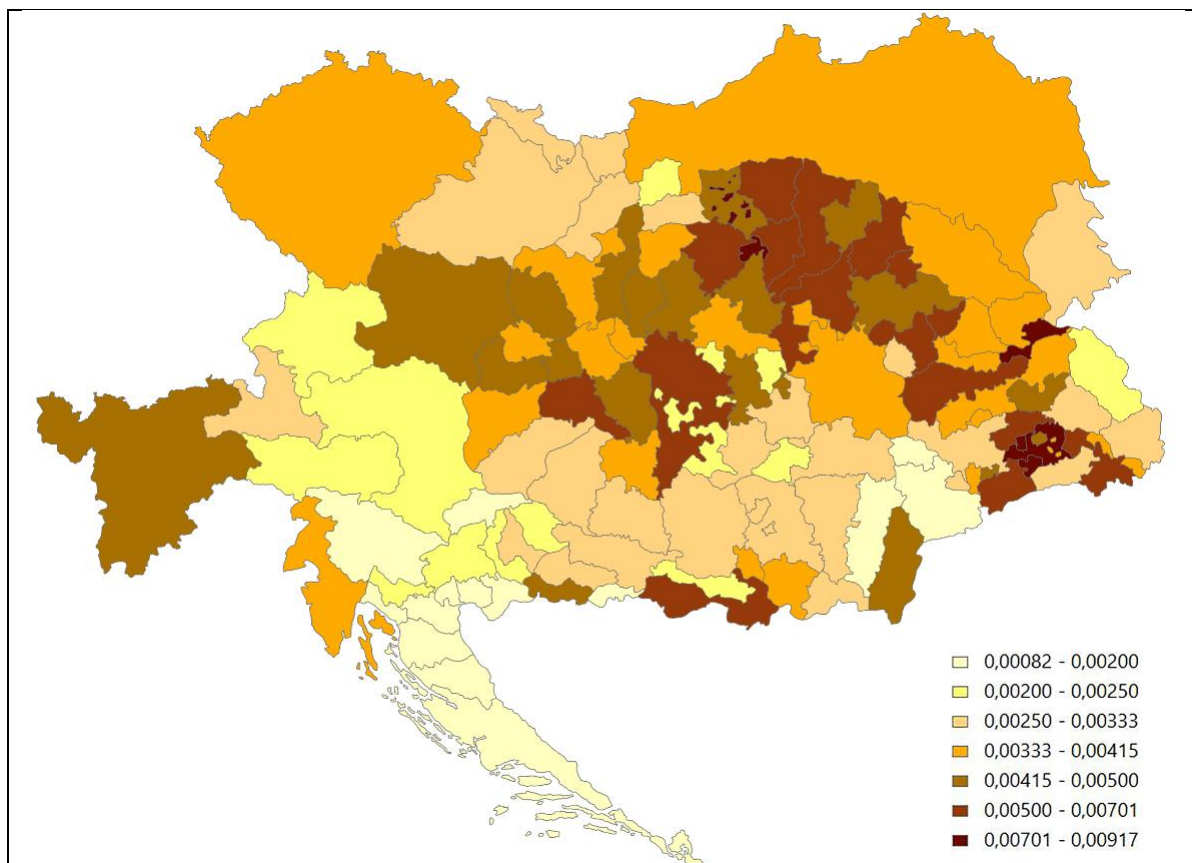
**Foglalkozásszerkezet / Sectoral composition of earners
1869**



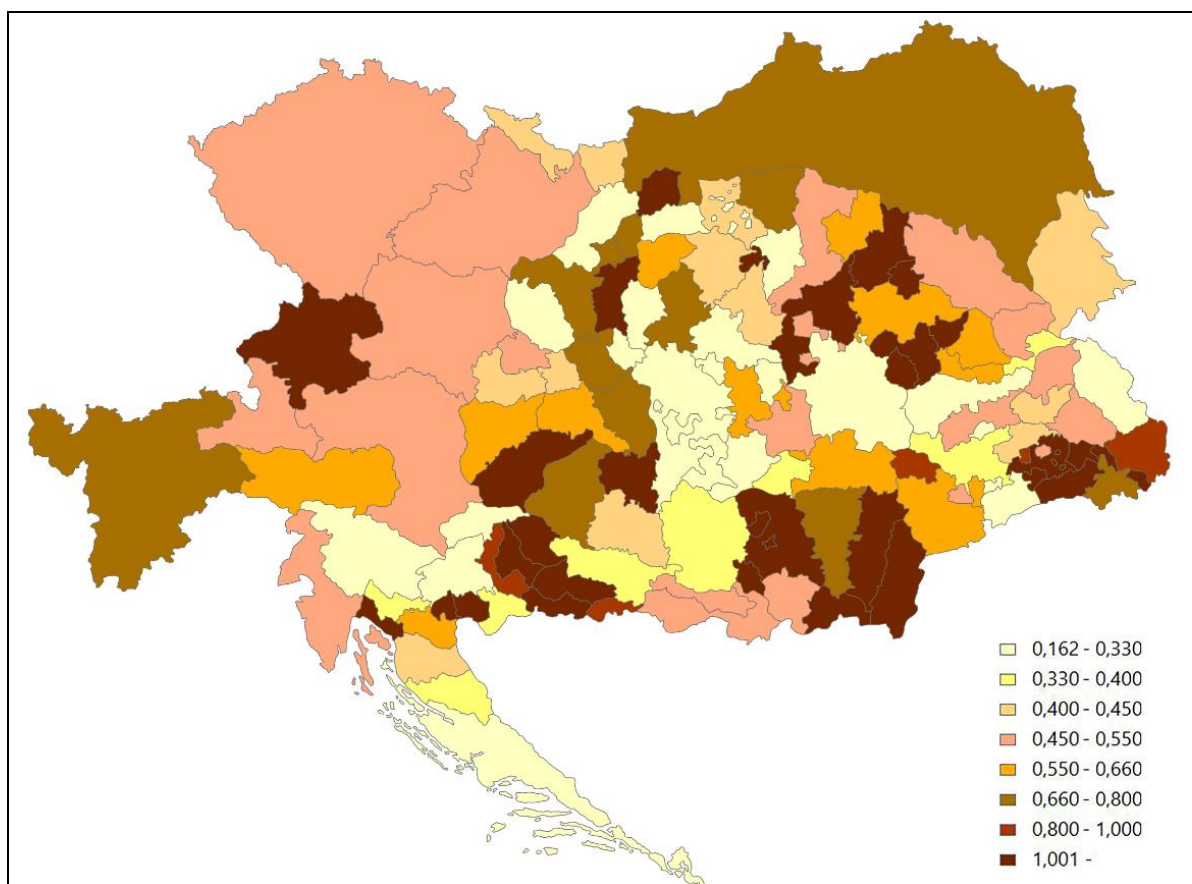
Állami, megyei, városi hivatalnokok aránya a keresőkből / The proportion of officials and bureaucrats (state, county, municipal) from all earners (1869, 1 =100%)



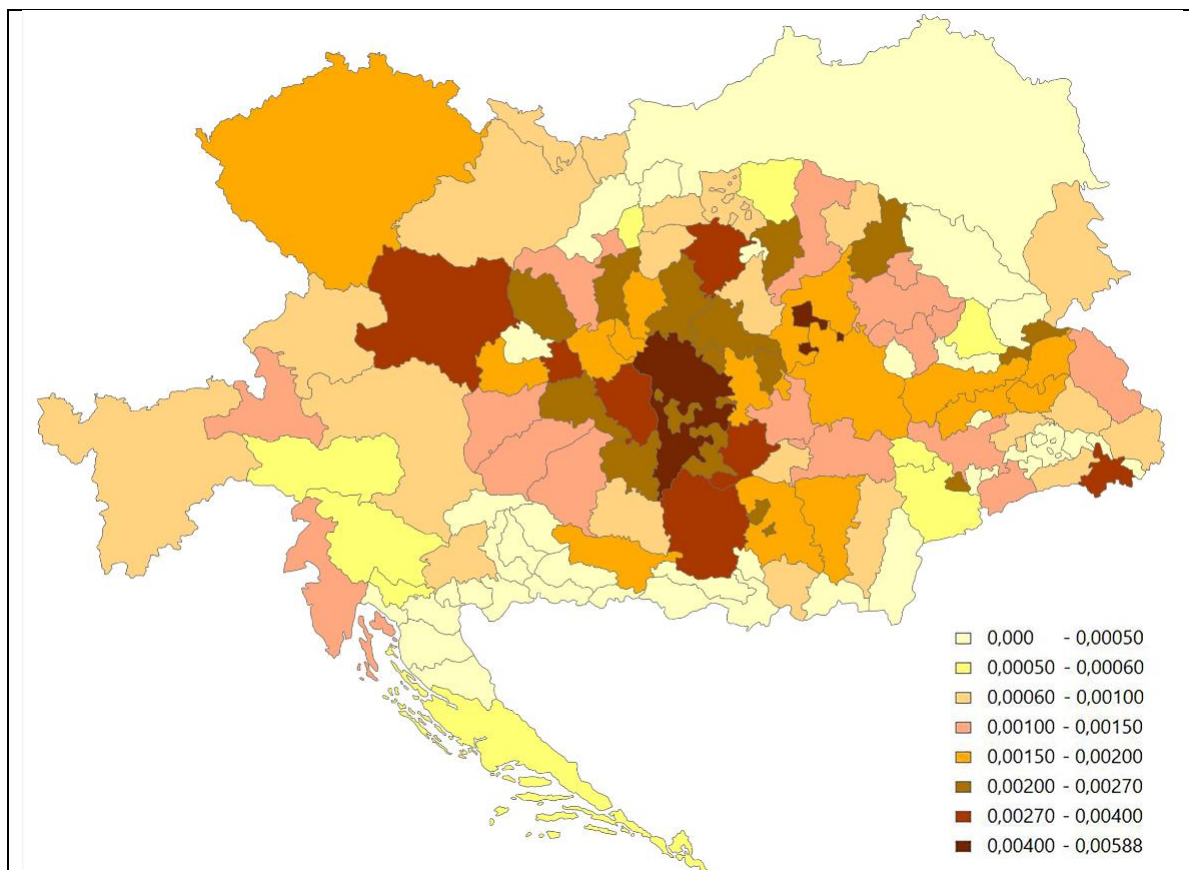
A papság aránya a keresőkből / The proportion of priests from all earners (1869, 1 =100%)



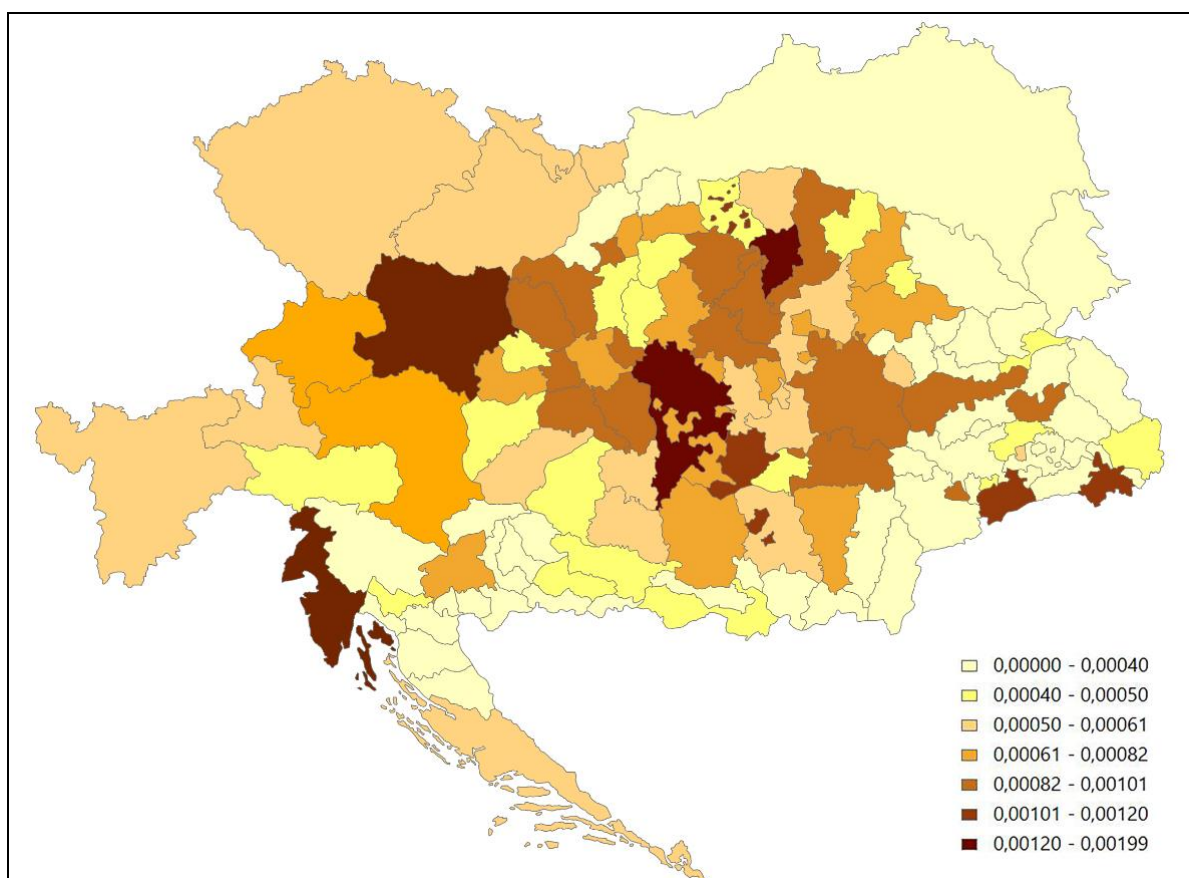
A tanítók aránya a keresőkből / The proportion of teachers from all earners (1869, 1=100%)



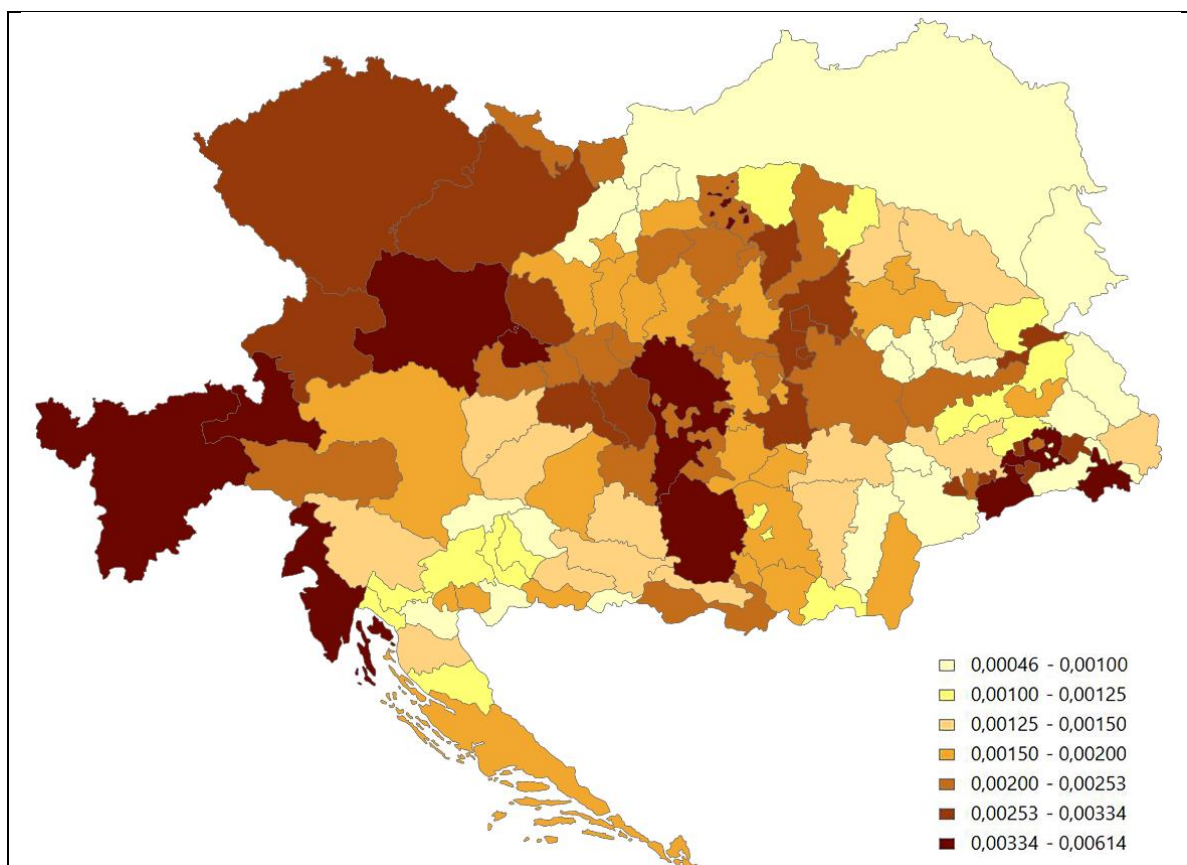
Az egy diákra jutó tanárok száma, 1869 / The teacher/student ratio in 1869



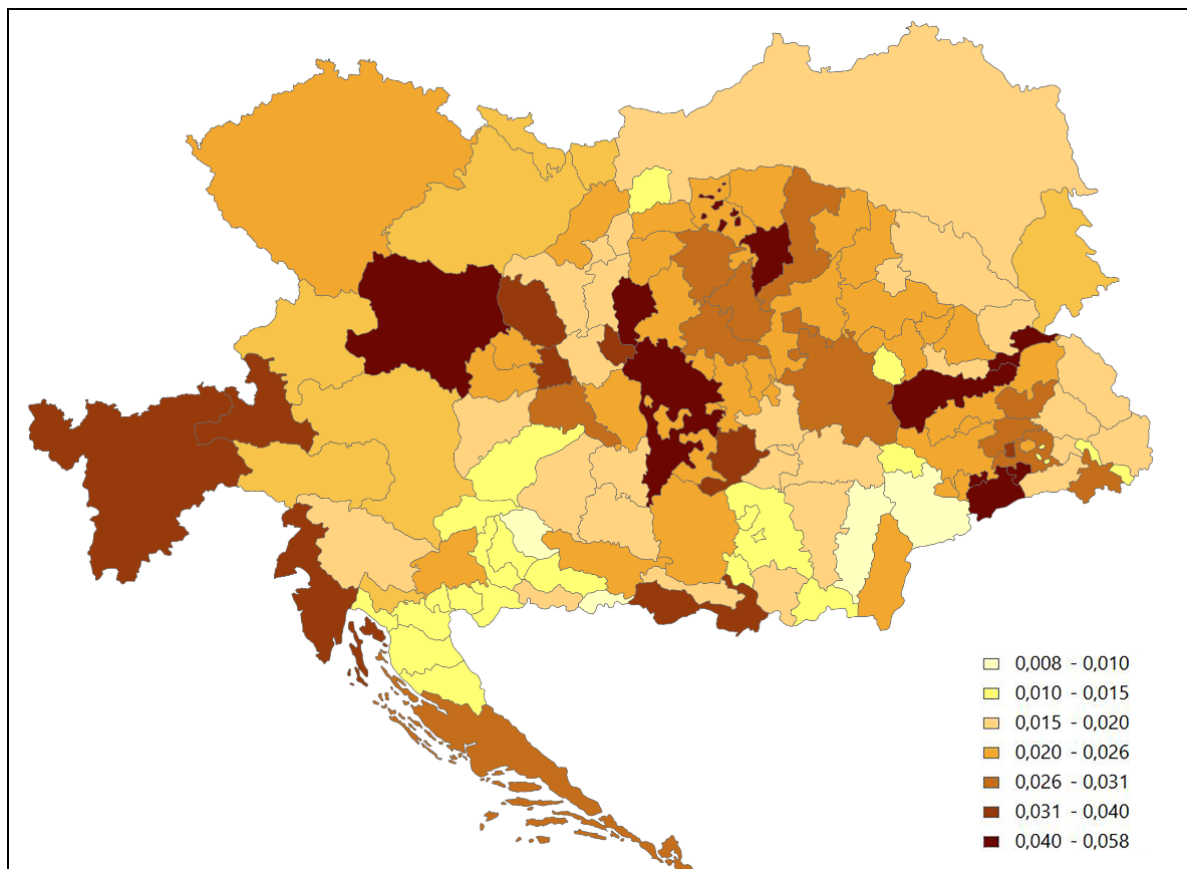
A művészek aránya a keresőkből / The proportion of artists from all earners (1869, 1 =100%)



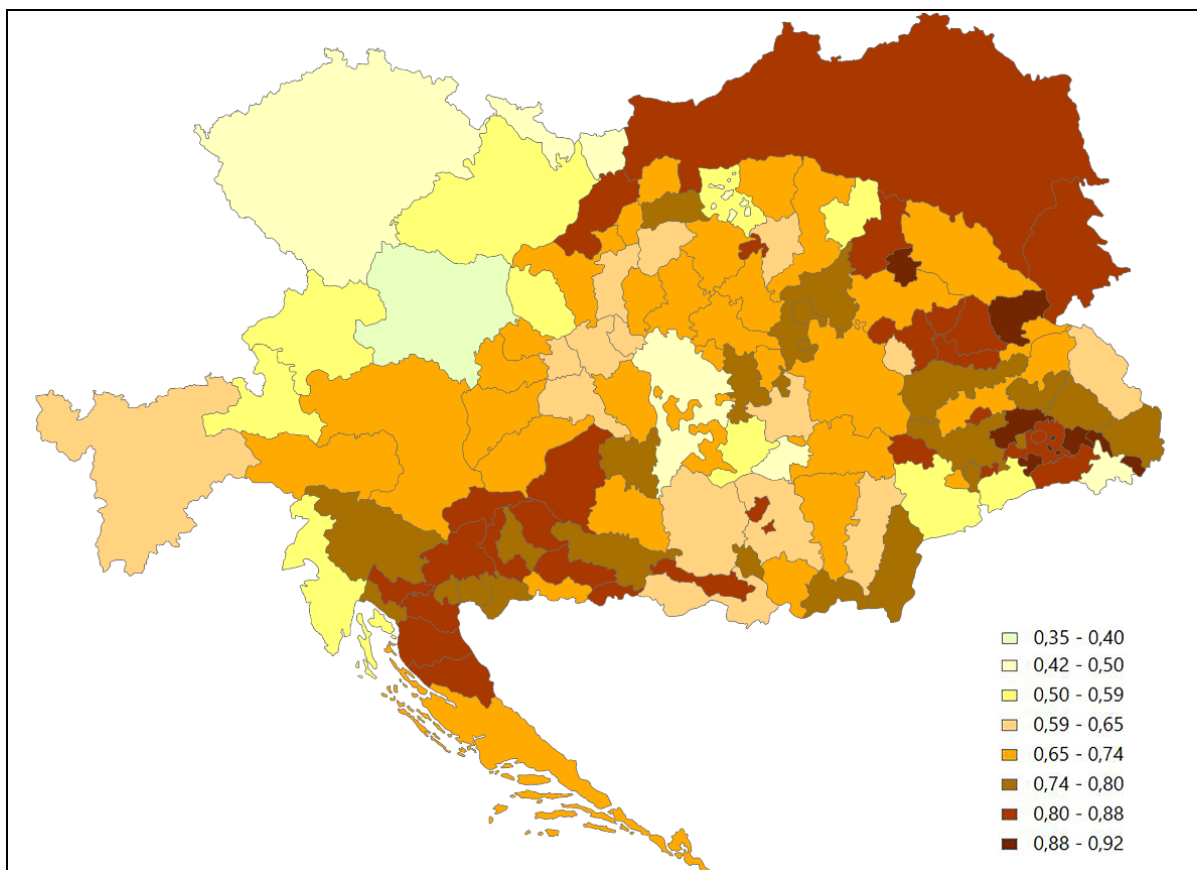
Az ügyvédek aránya a keresőkből / The proportion of lawyers from all earners (1869, 1 =100%)



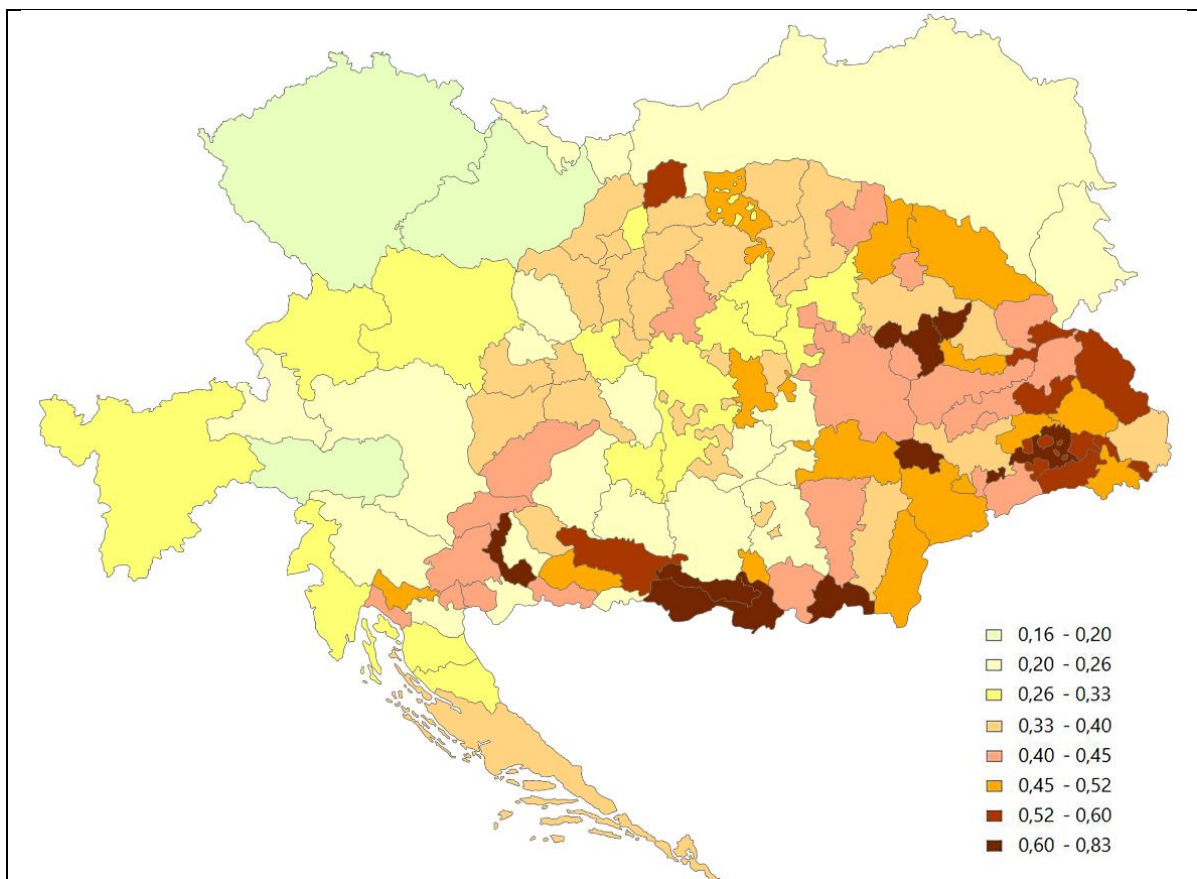
Az egészségügyi dolgozók aránya a keresőkből / The proportion of earners in health care from all earners
 (1869, 1 =100%)



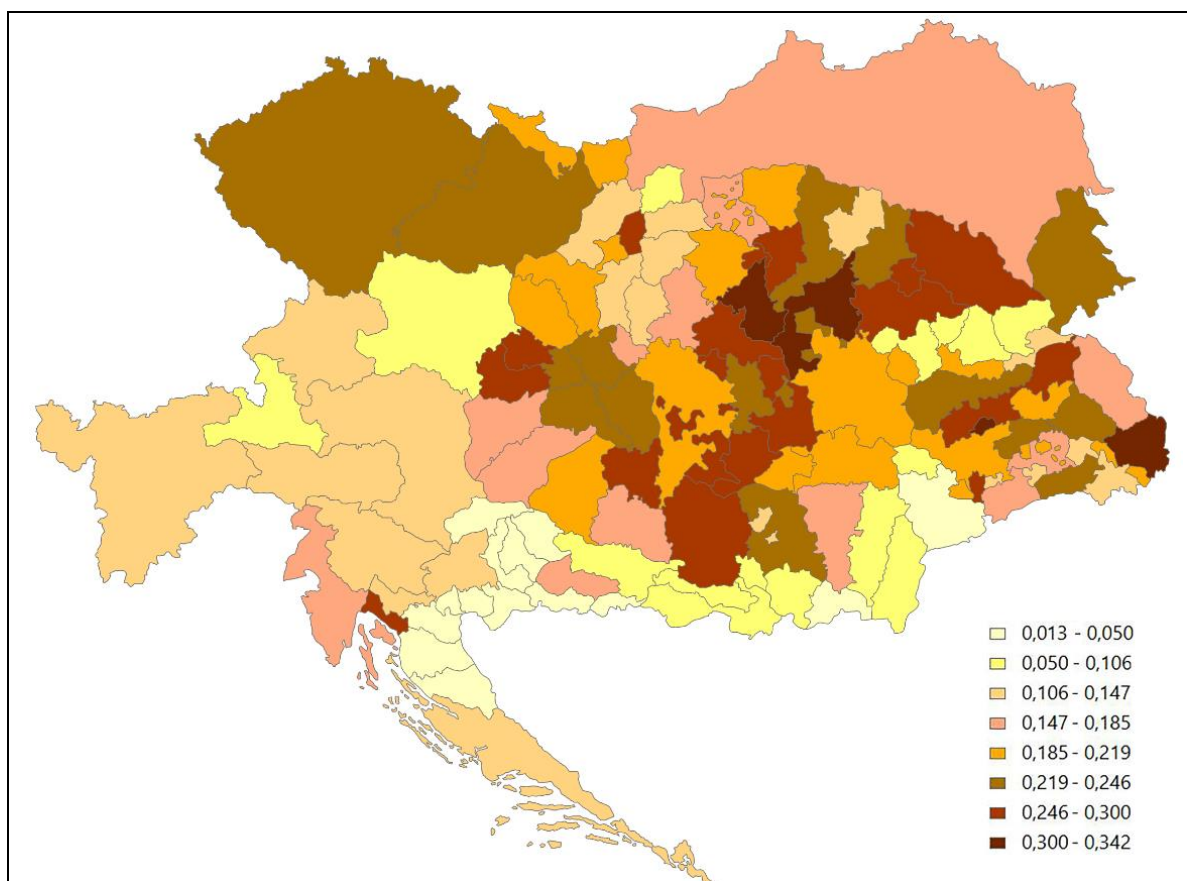
Az értelmiségiek együttes aránya a keresőkből / The total share of intelligentsia from all earners
 (1869, 1 =100%)



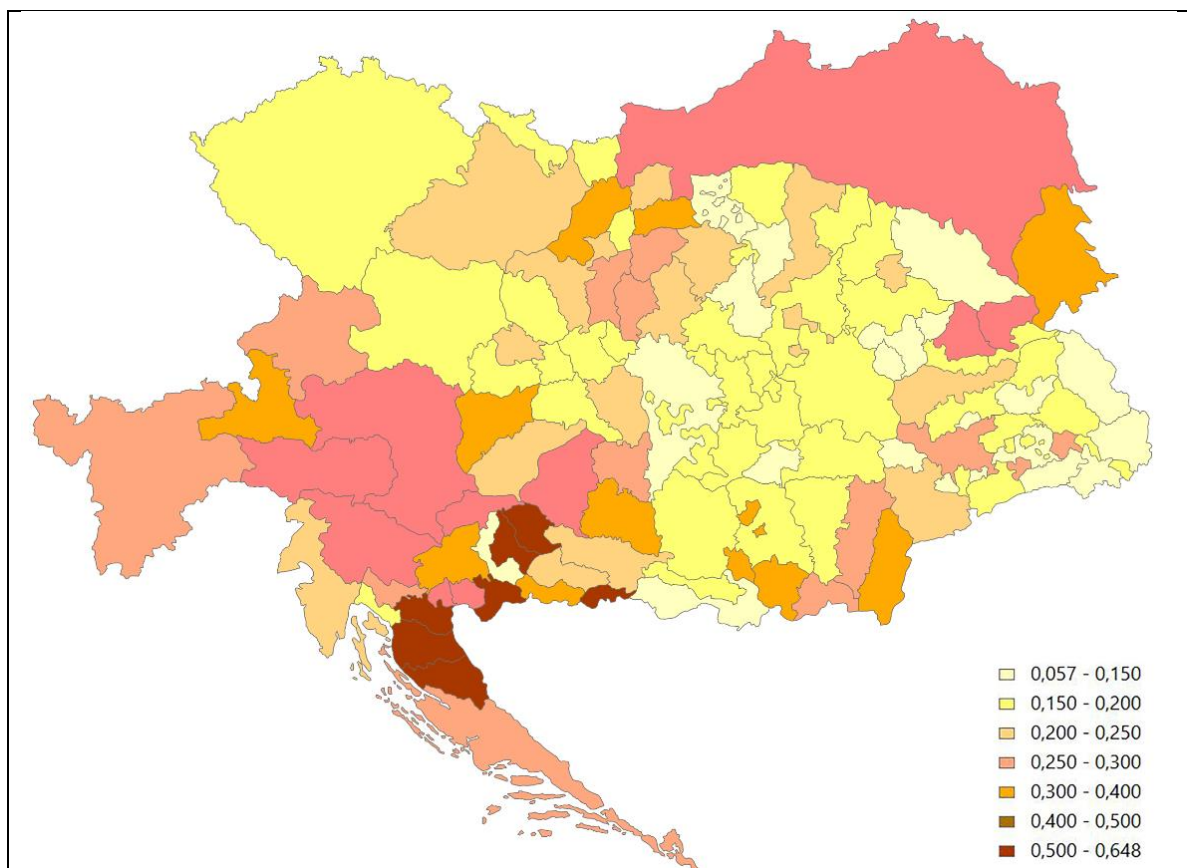
Az agrárkeresők összesen a keresőkből / The proportion of agrarian earners from all earners
(1869, 1 = 100%)



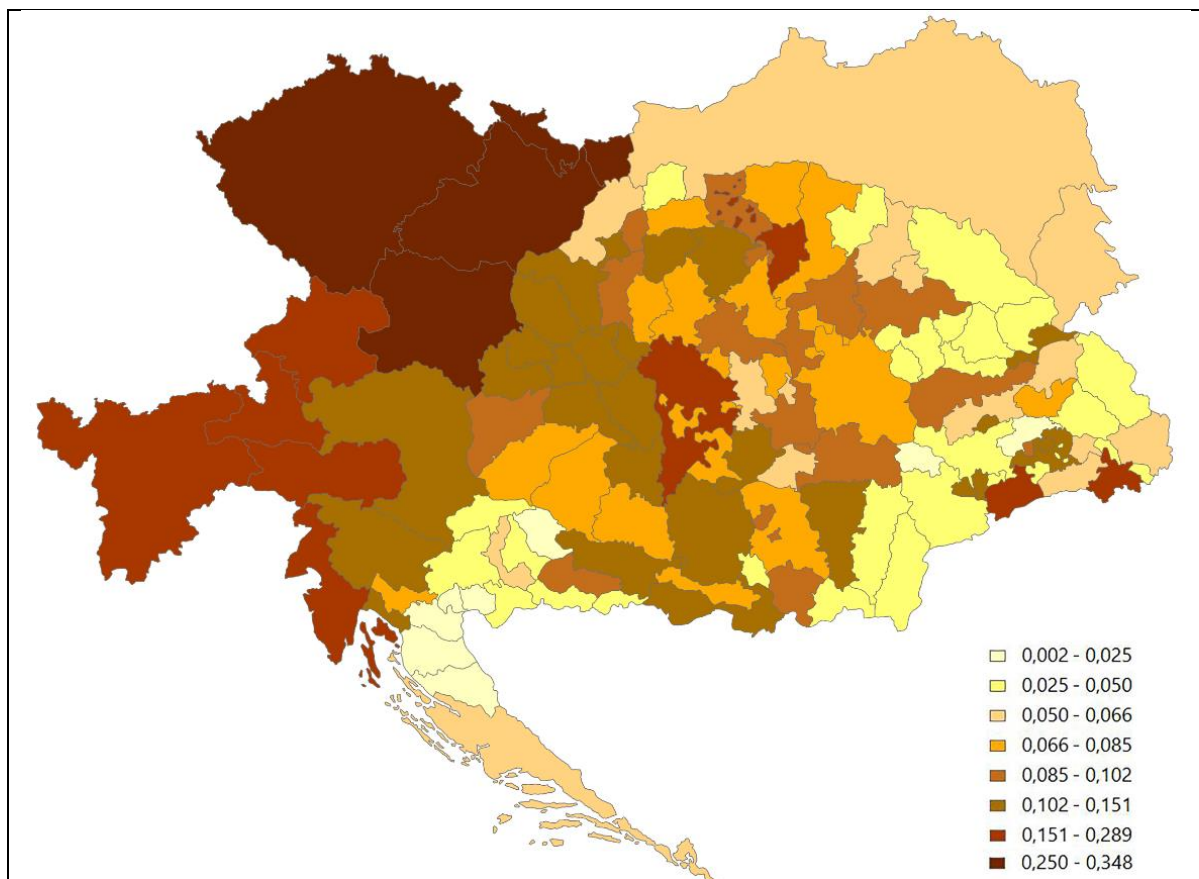
A földbirtokosok aránya az agrárkeresőkből / The proportion of landowners from all agrarian earners
(1869, 1 = 100%)



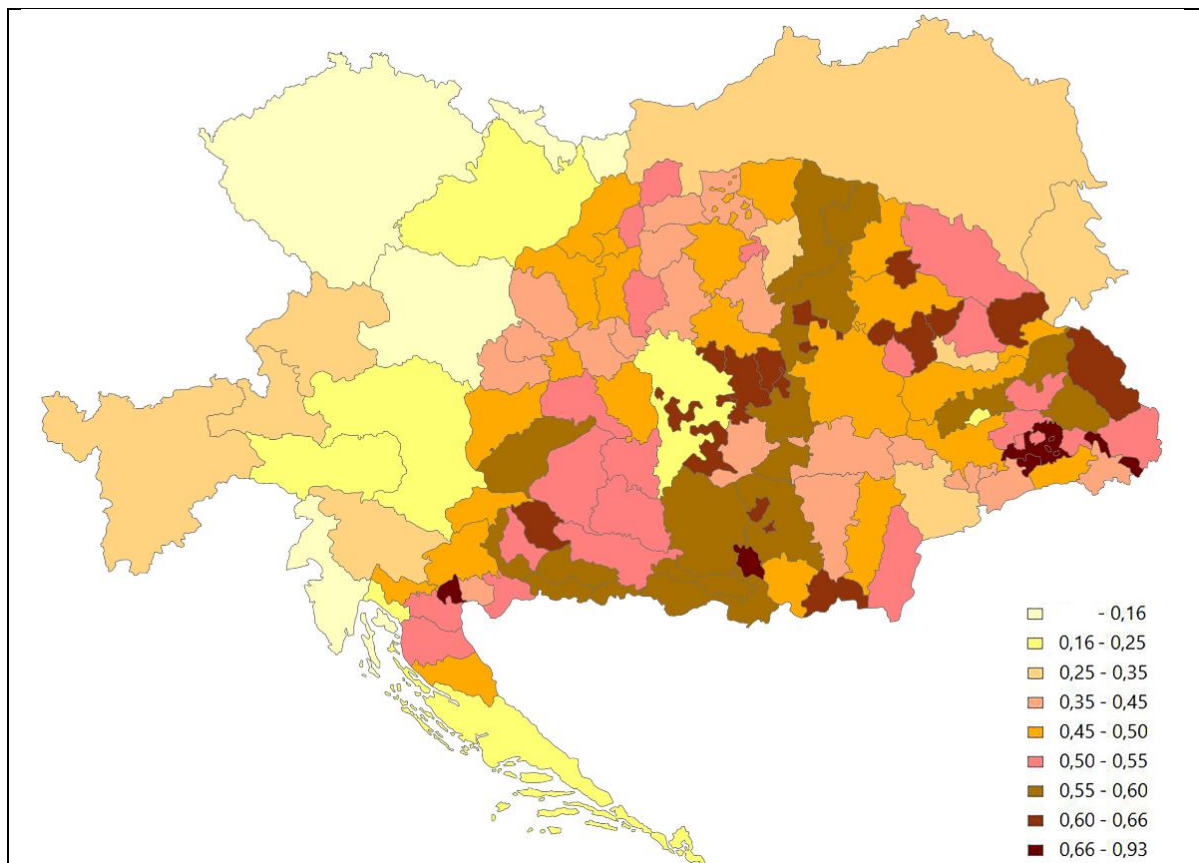
A napszámosok aránya a keresőkből / The proportion of agrarian daily wage labourers from all earners (1869, 1 = 100%)



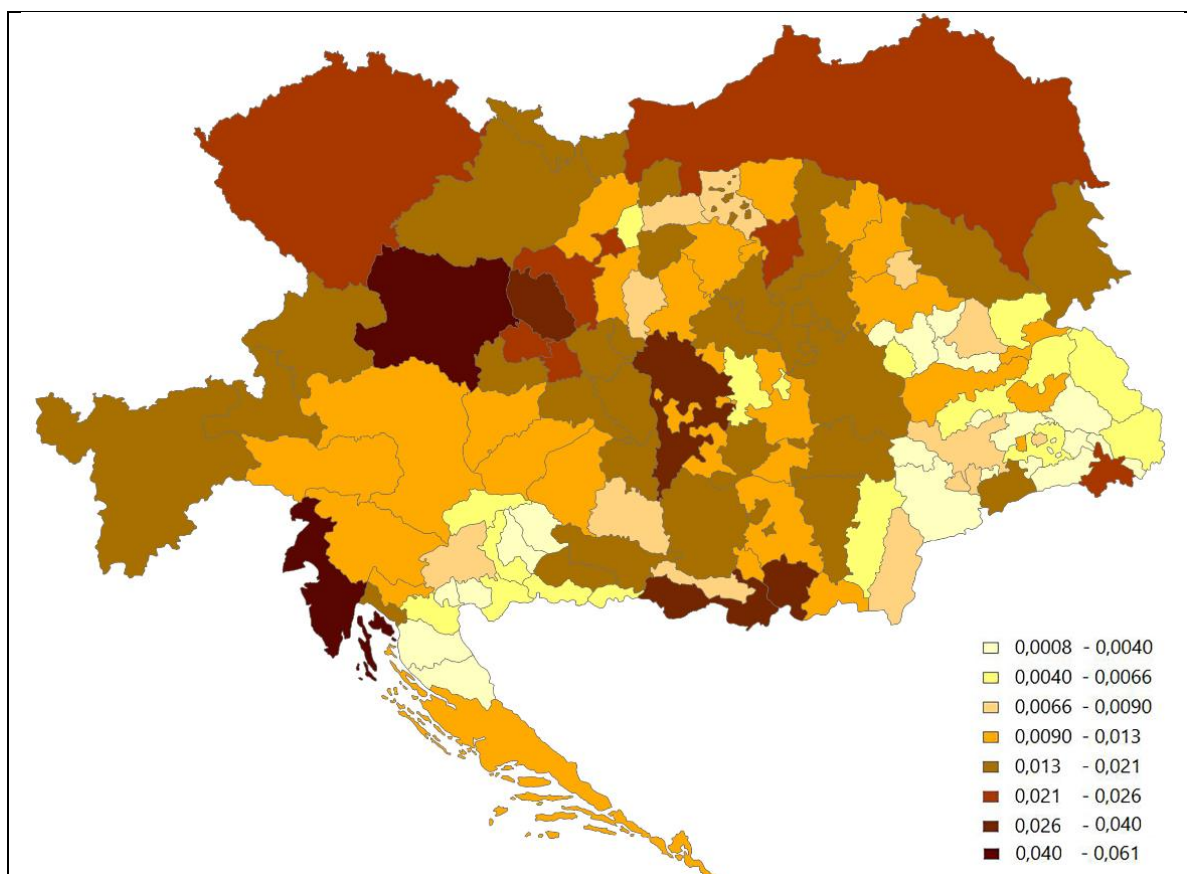
Az éves szolgálók, cselédek aránya a keresőkből / The proportion of agrarian servants from all earners (1869, 1 = 100%)



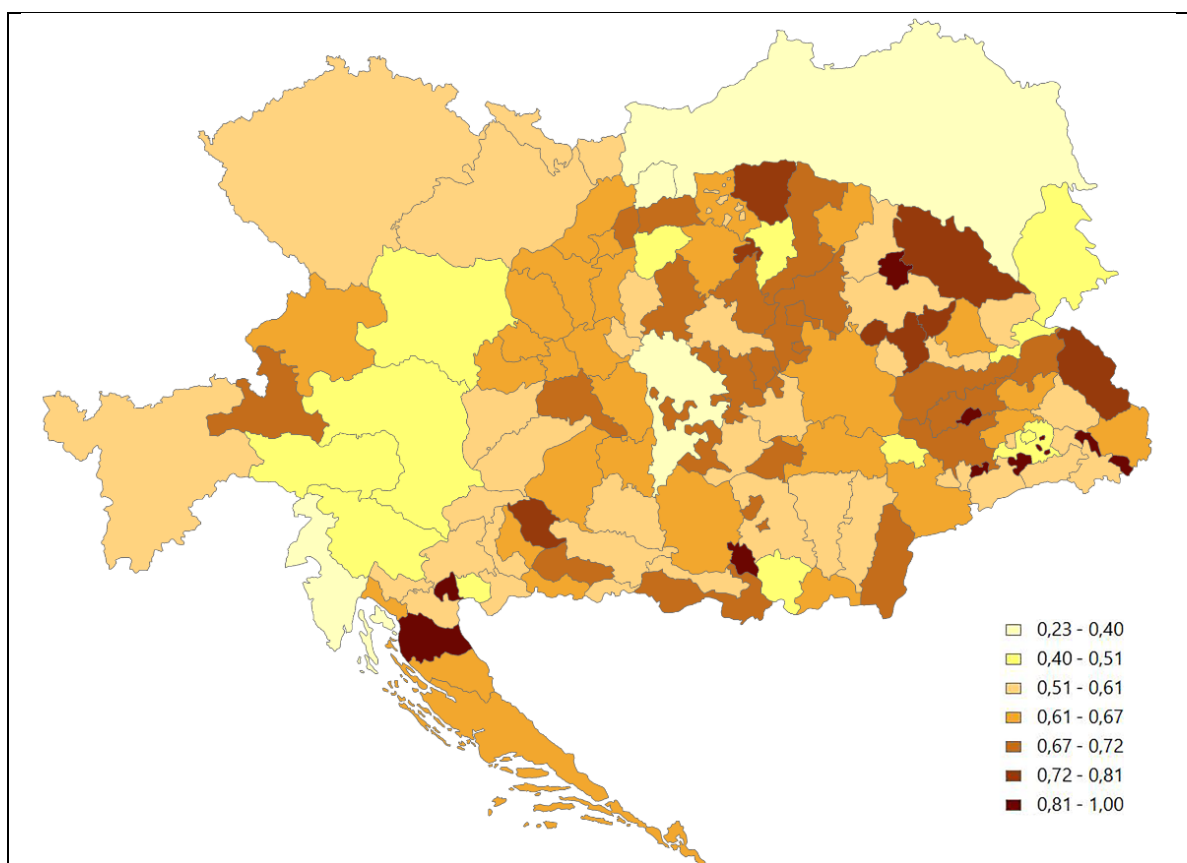
Az ipari keresők aránya a keresőkből / The proportion of earners employed in industry from all earners (1869, 1 = 100%)



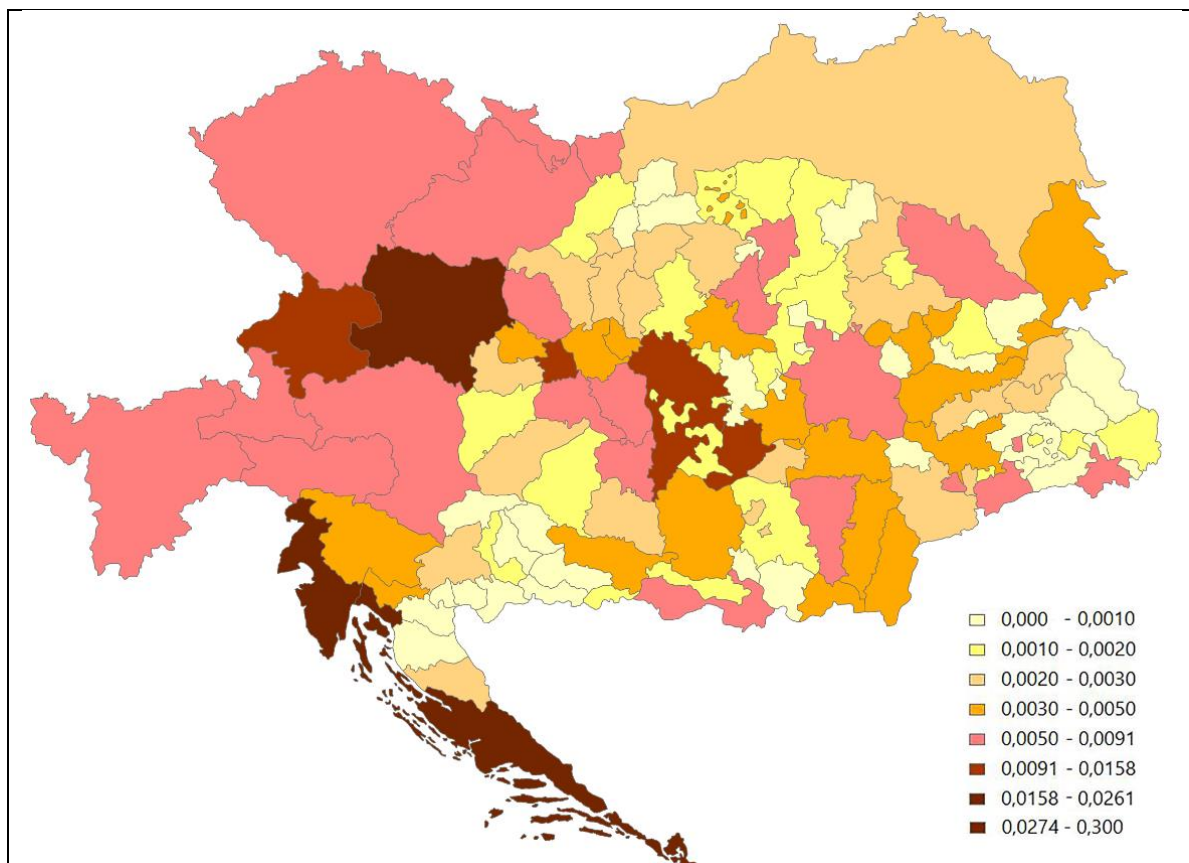
Az önálló ipari keresők aránya az ipari keresőkből / The proportion of self-employed industrial owners from all earners (1869, 1 = 100%)



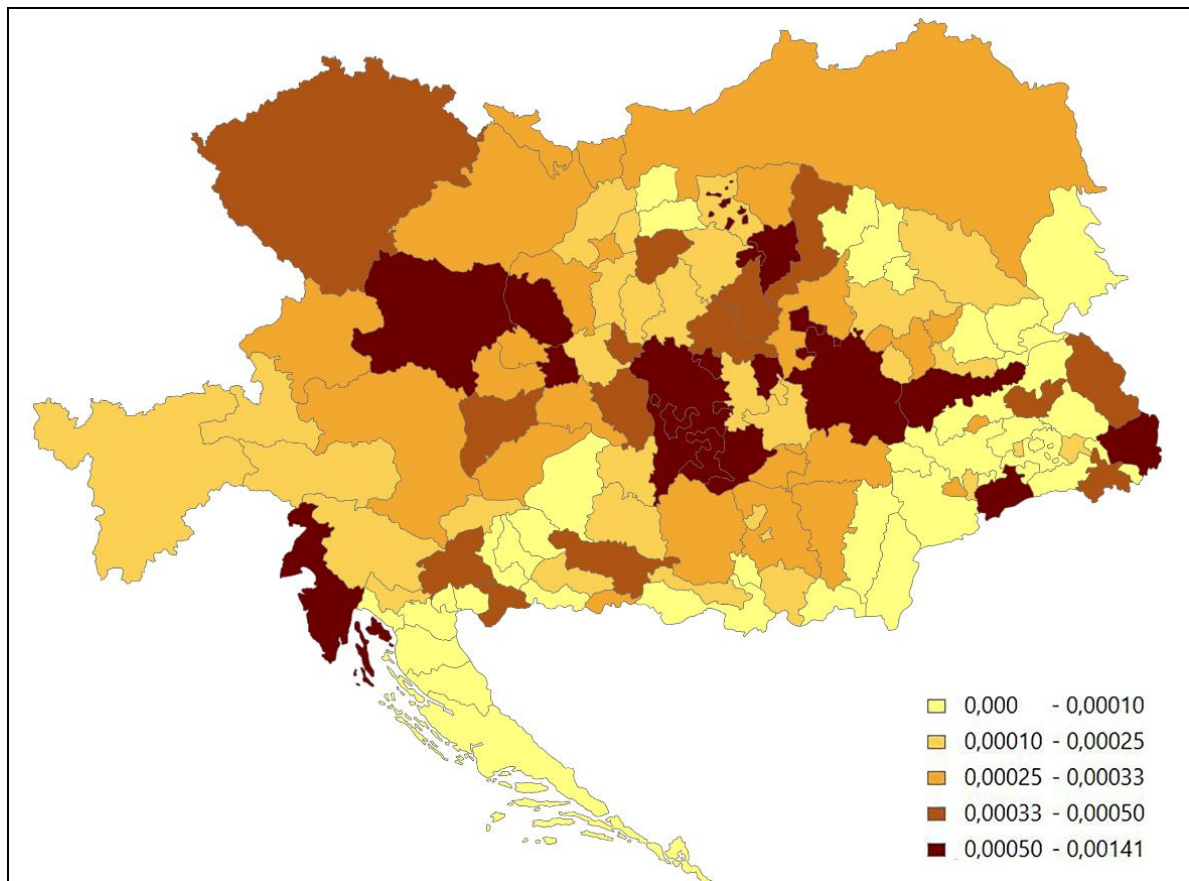
A kereskedelmi foglalkoztatottak aránya a keresőkből
 The proportion of earners employed in trade and commerce from all earners (1869, 1 = 100%)



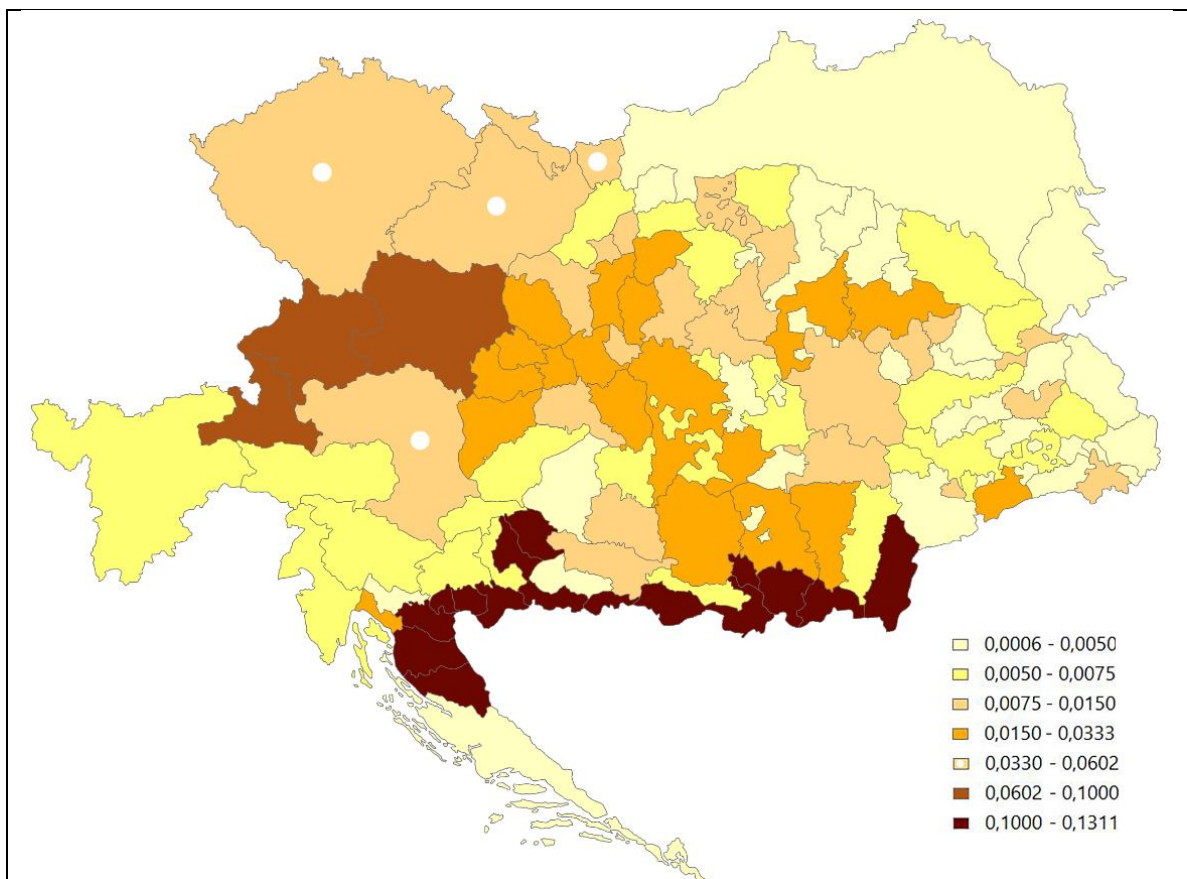
Az önálló kereskedelmi foglalkoztatottak aránya az összes kereskedelmi keresőhöz
 The proportion of self-employed commercial earners from all earners (1869, 1 = 100%)



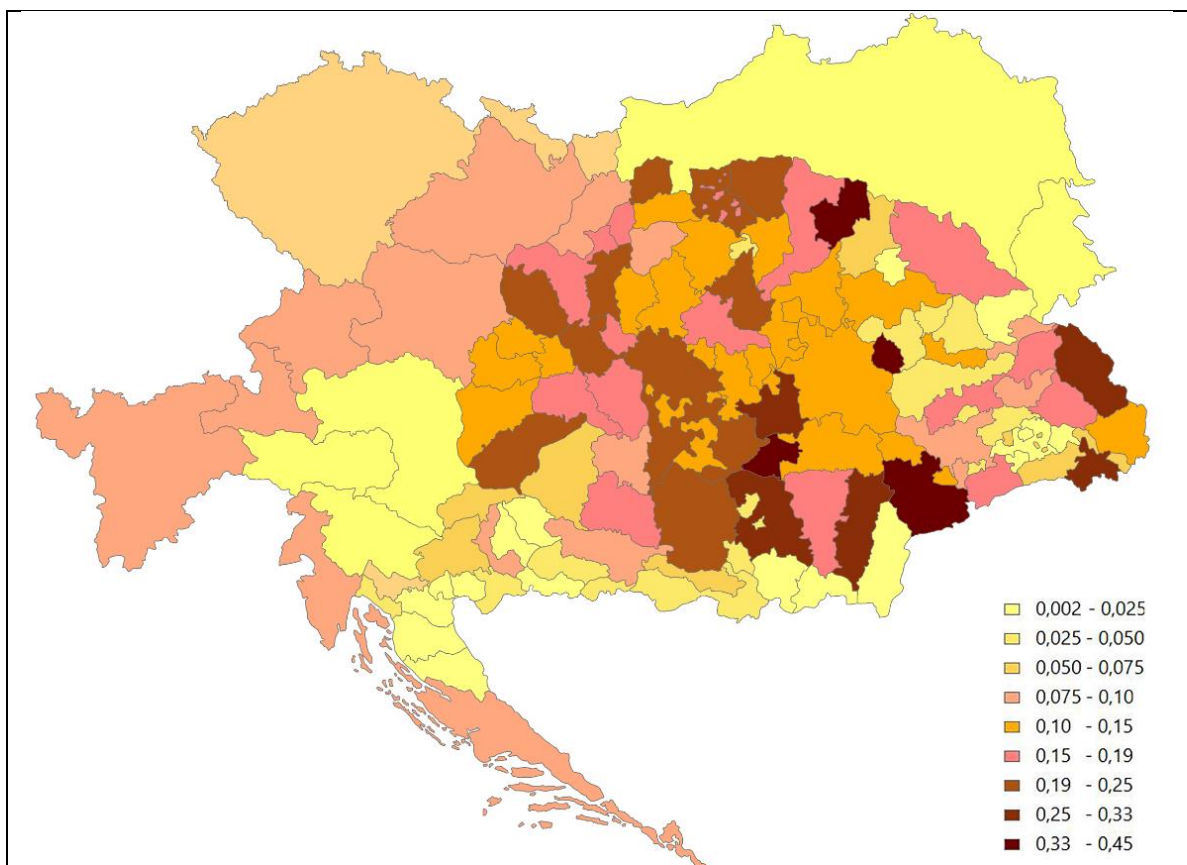
A közlekedésben és szállításban foglalkoztatottak aránya a keresőkből
The proportion of earners employed in transport from all earners (1869, 1 = 100%)



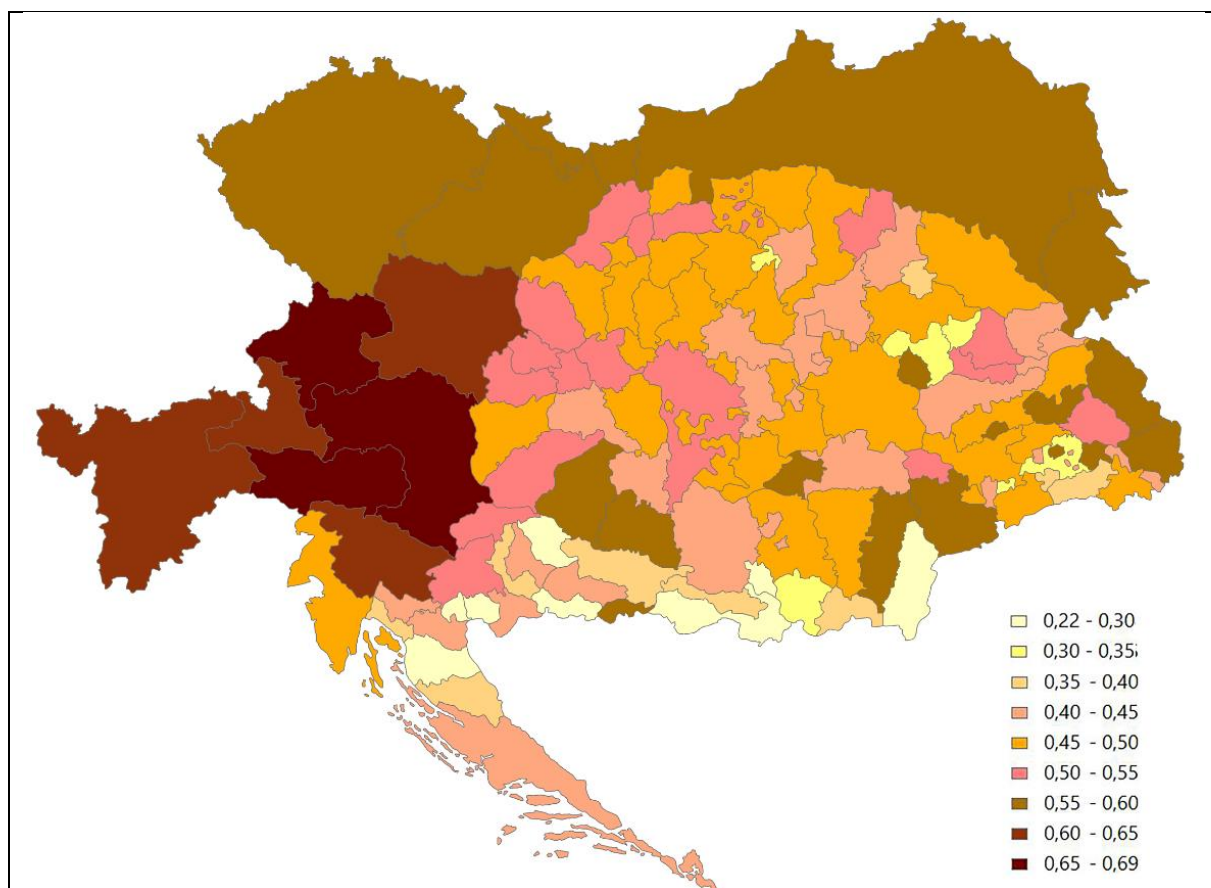
A pénzügyi szféra keresőinek aránya az összes keresőből
The proportion of earners employed in banking from all earners (1869, 1 = 100%)



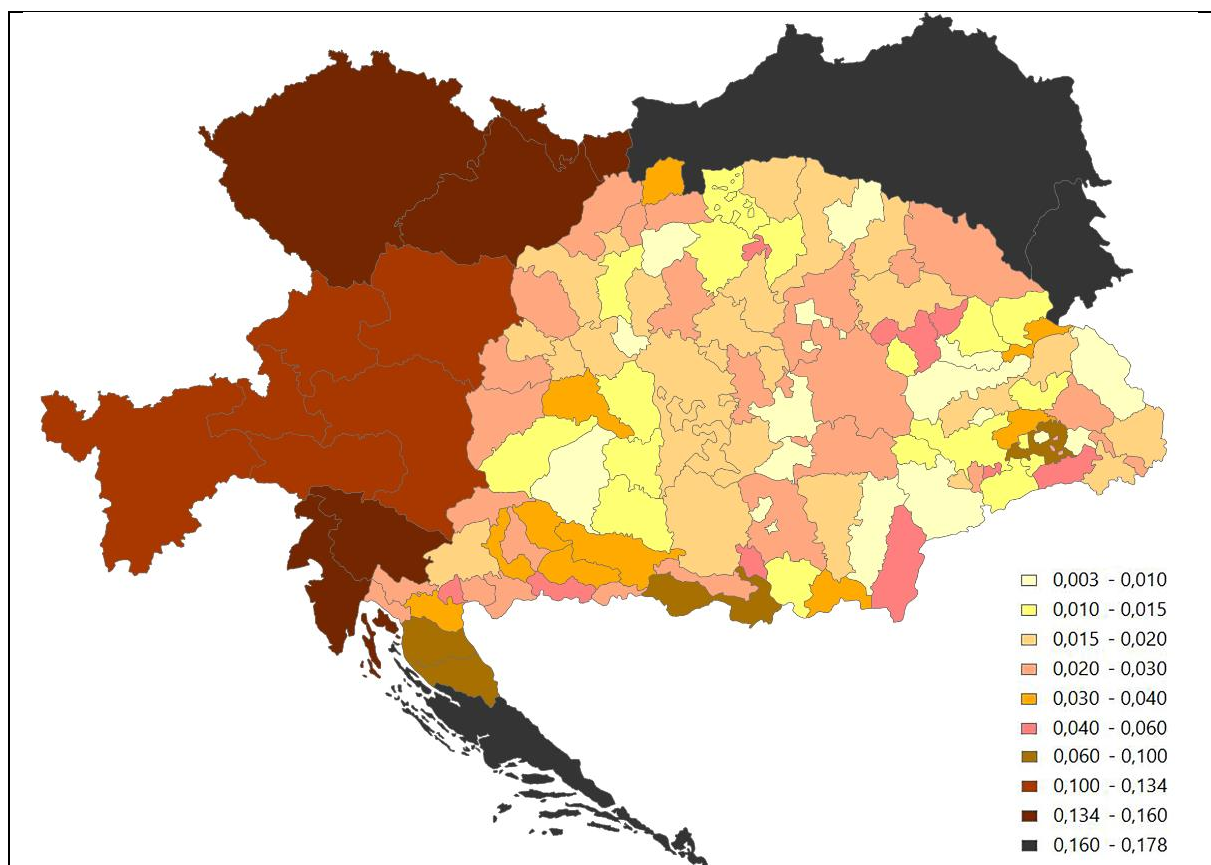
A ház- és járadéktulajdonosok aránya az összes keresőből
 The proportion of household-owners and those who live from annuities from all earners (1869, 1=100%)



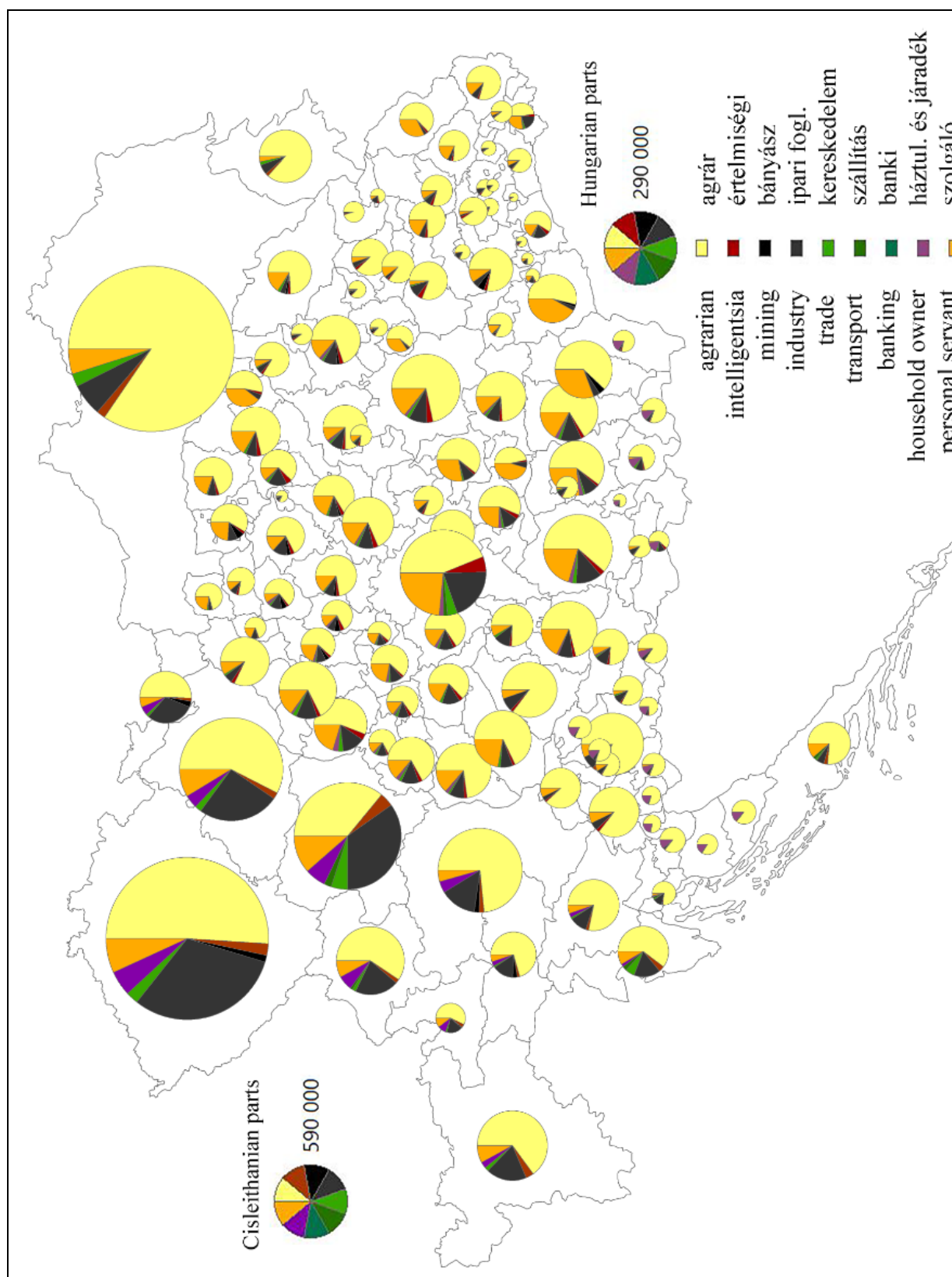
A személyes szolgák aránya a keresőkből, 1869 (1=100%)
 The proportion of personal (household) servants from all earners (1869, 1=100%)



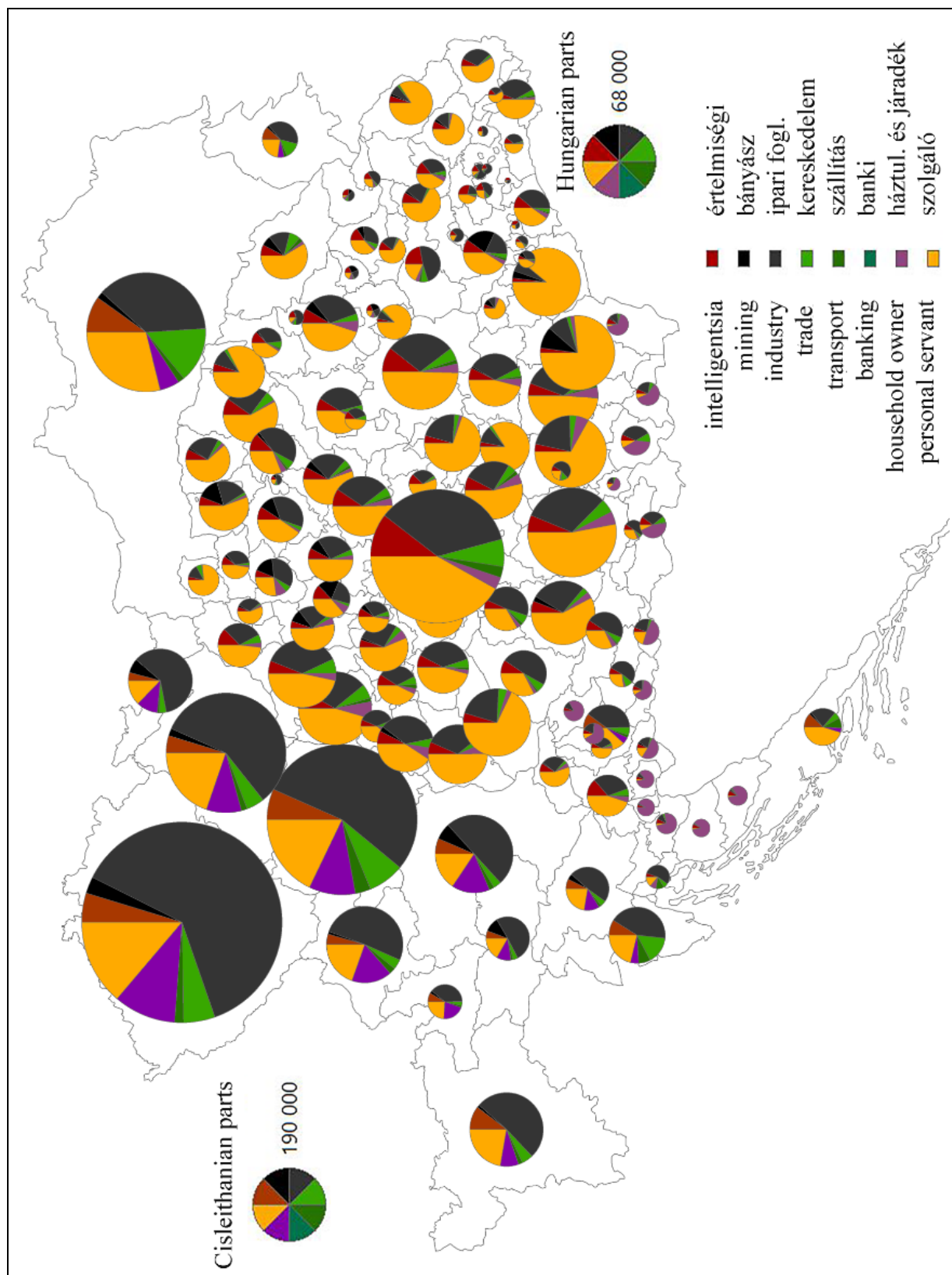
Keresők aránya a lakosságból / The proportion of earners from total population (1869, 1=100%)



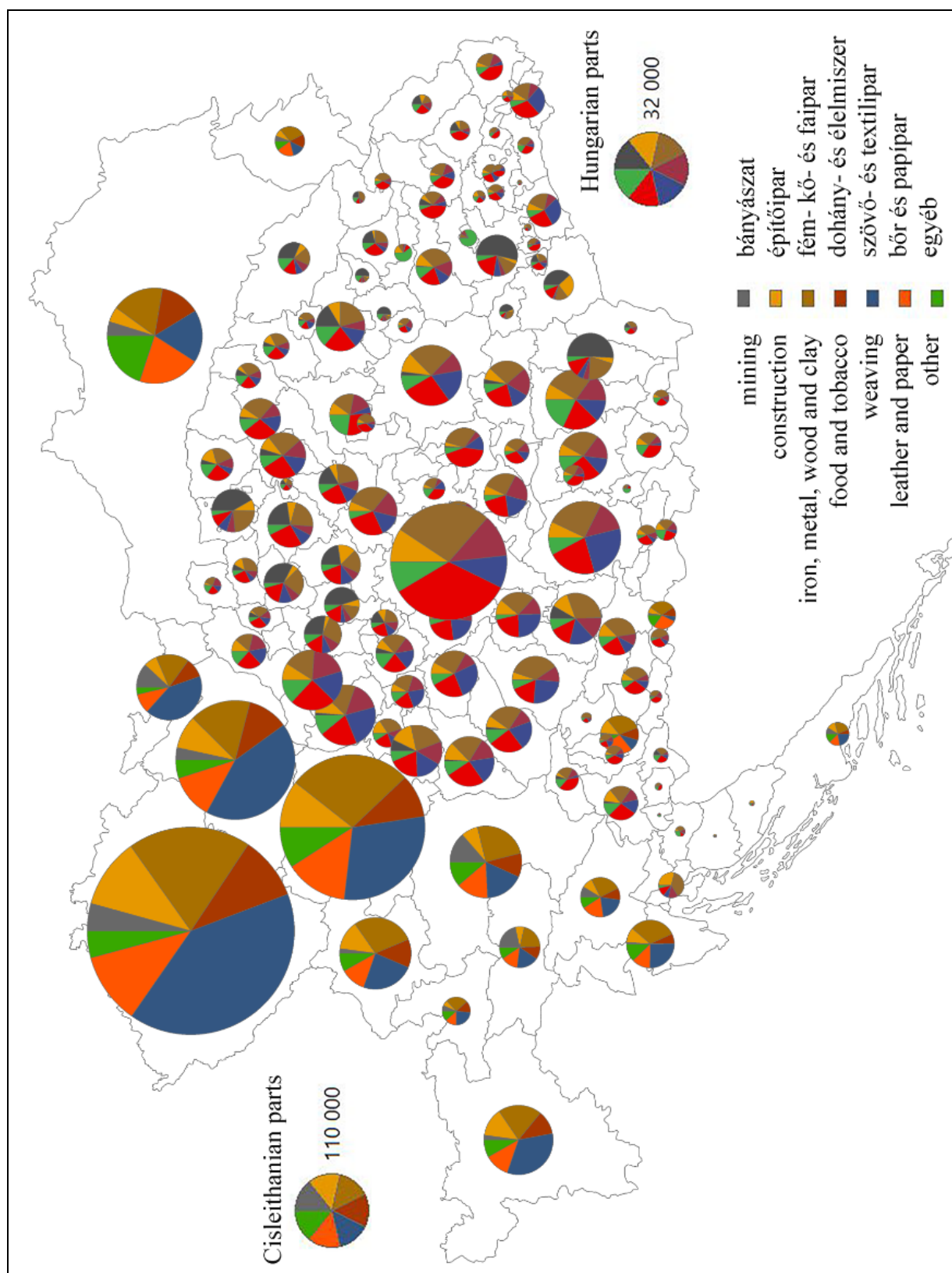
A 14 év feletti nem kereső férfiak aránya a lakosságból
Non-earner males above 14 yrs from total population (1869, 1=100%)



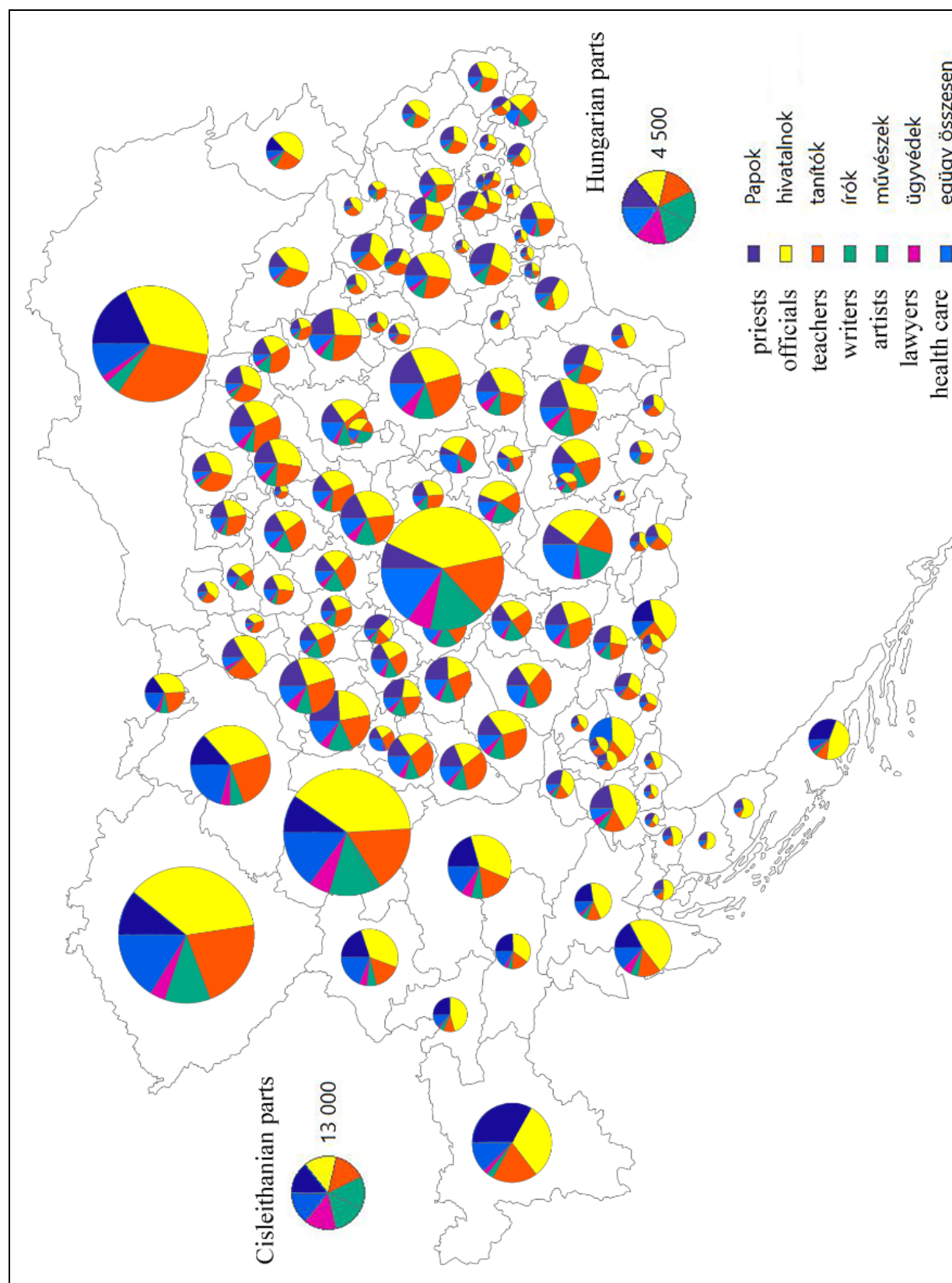
Foglalkozásszerkezet (% és fő) / Employment structure in 1869 (% and prs)



Foglalkozásszerkezet az agrárkeresők nélkül (% és fő) Employment structure in 1869 (% and prs) without the agrarian sector



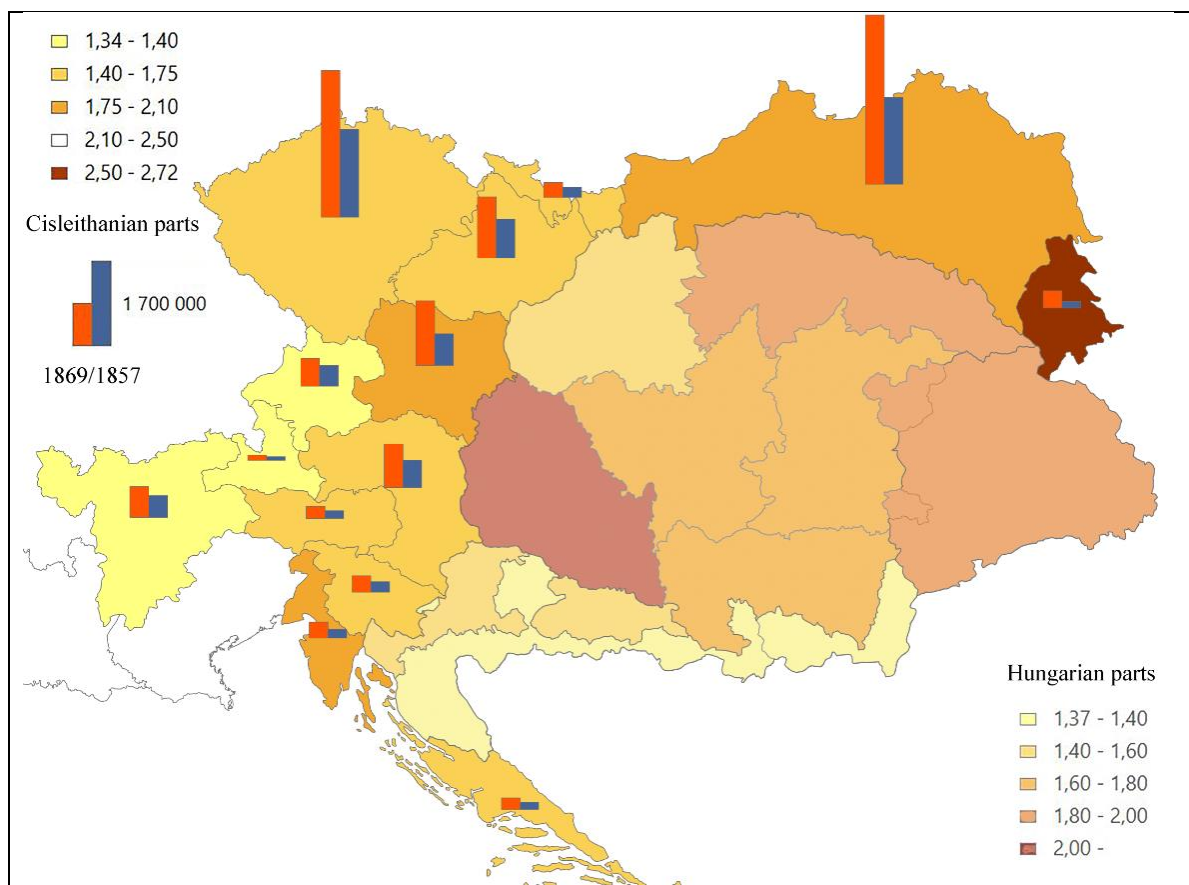
Az ipari keresők szektorális megoszlása 1869-ben (fő és %) / The distribution of earners within the industrial sector in 1869 (% and prs)



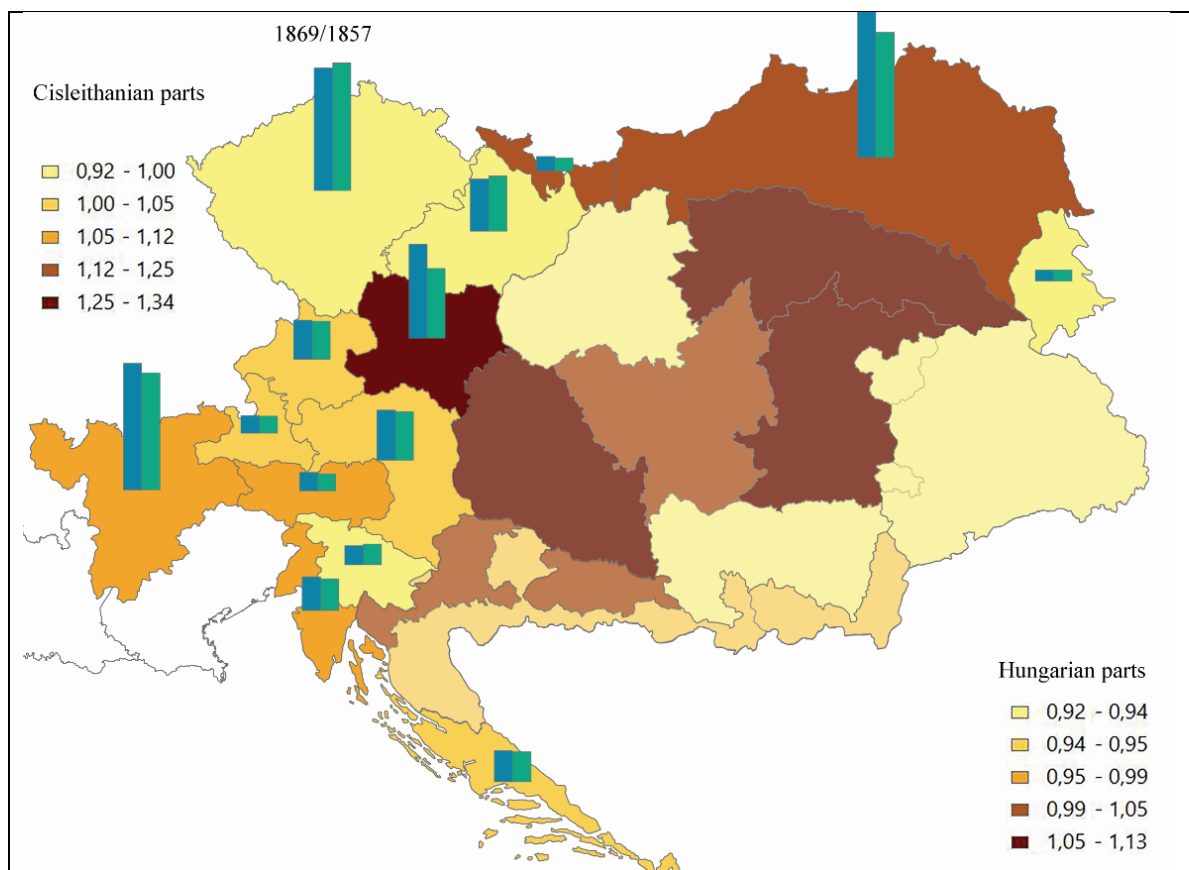
Az értelmiségi megoszlása a tanuló, diákok nélkül, 1869 (1=100%) / The composition of the intelligentsia in 1869 without students (% and prs)

7.

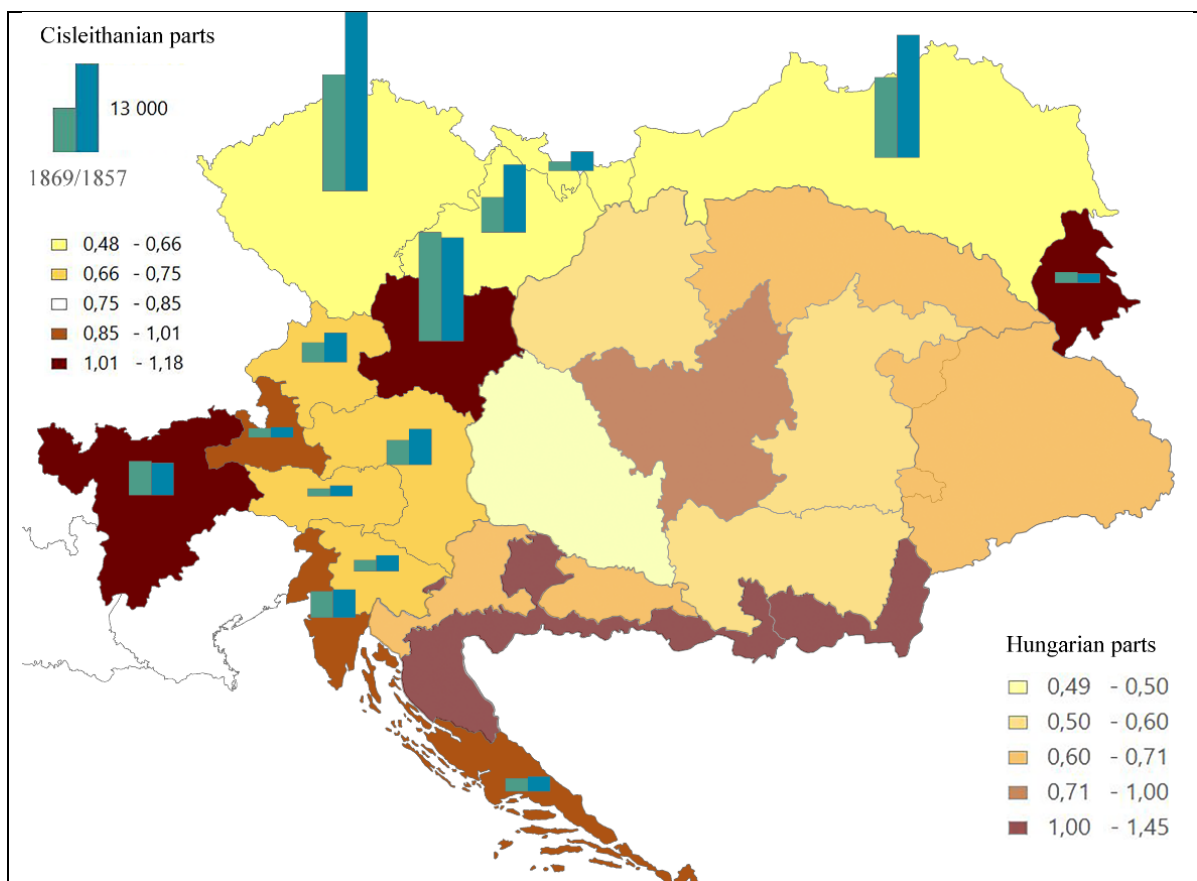
Változások a foglalkozásszerkezetben Changes in sectoral composition of earners 1857–1869



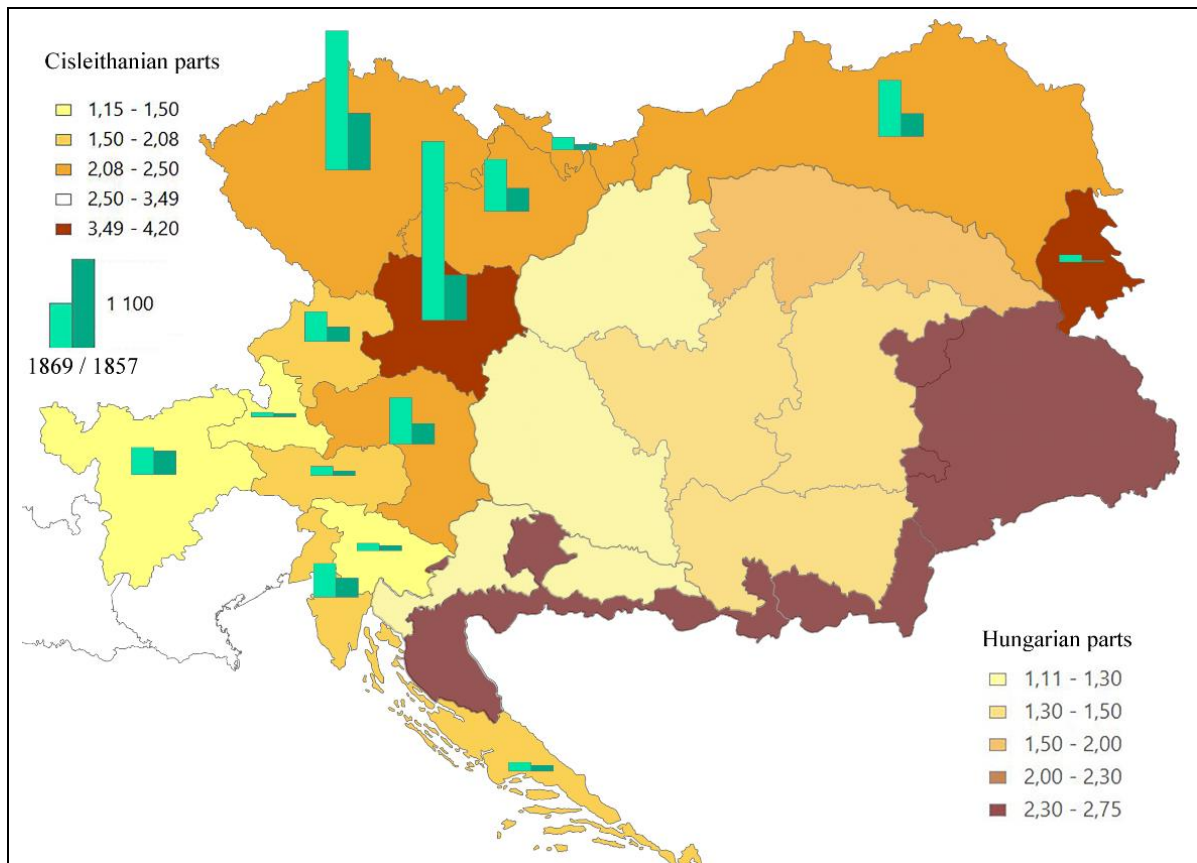
A keresők számának változása / Change in number of total earners 1869/1857



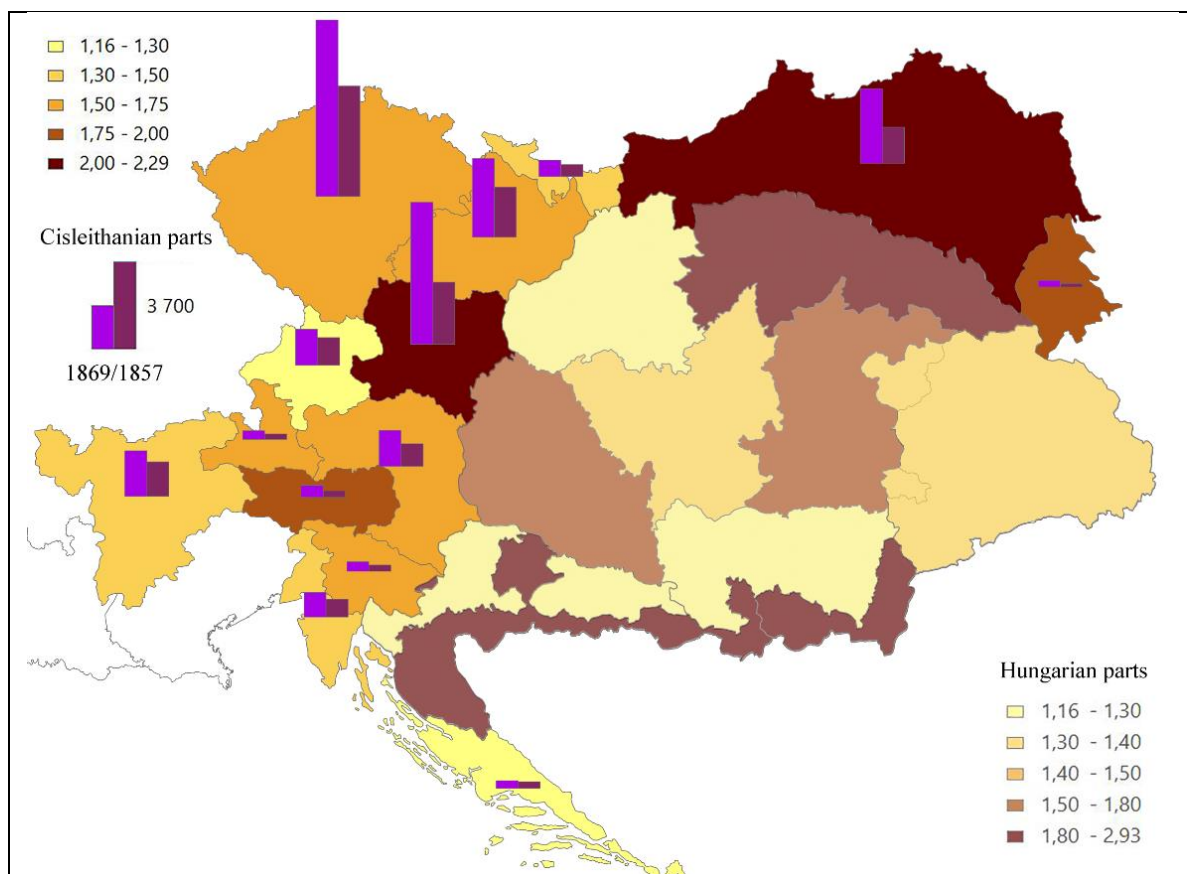
Az egyházi személyek számának változása / Change in number of priests, 1869/1857



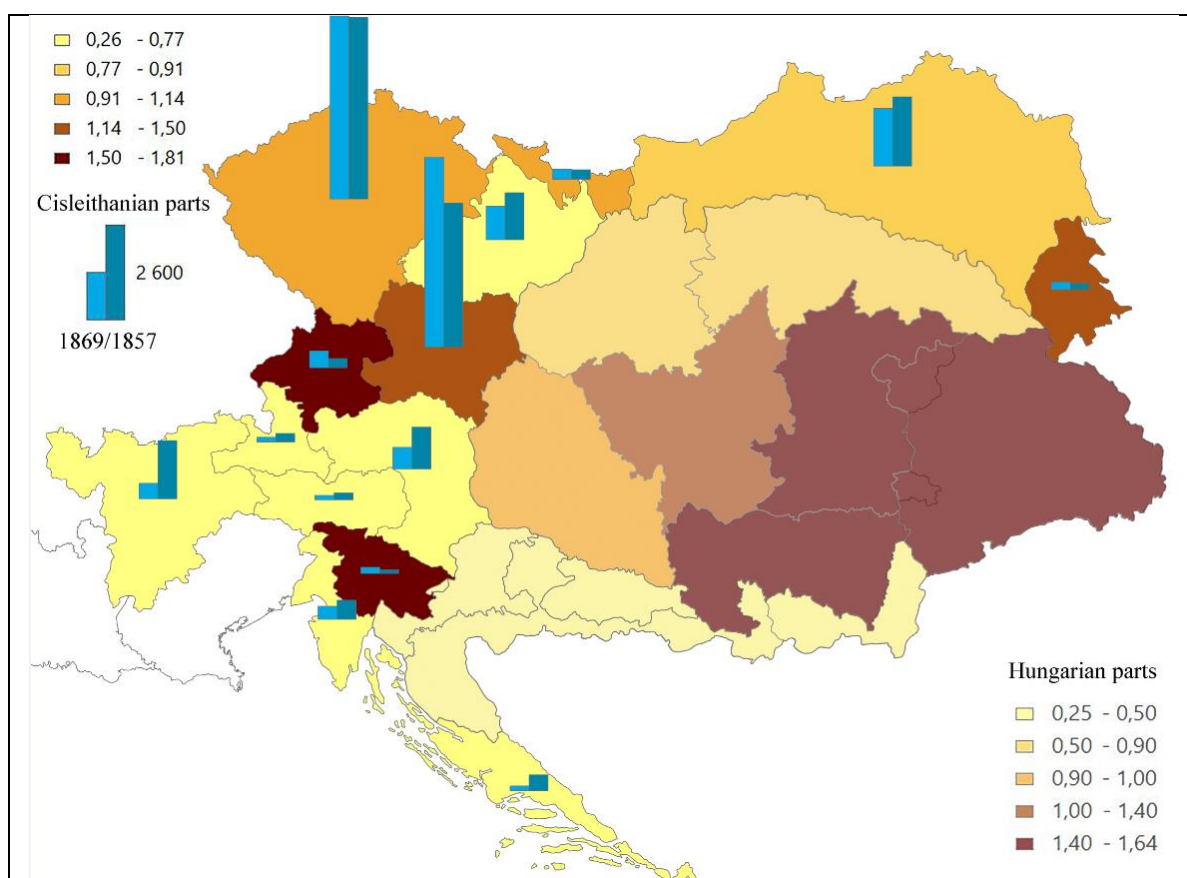
A hivatalnokok számának változása / Change in number of officials, clerks, 1869/1857



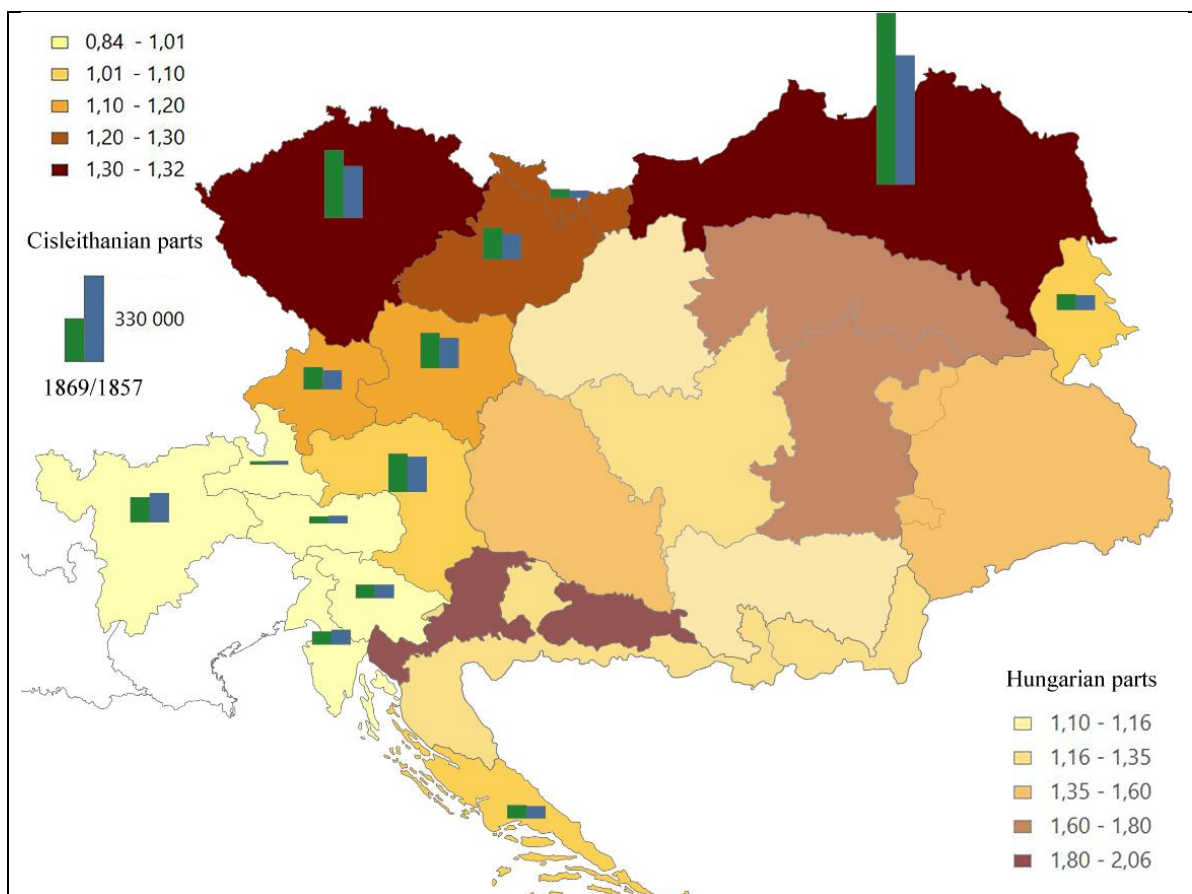
Az ügyvédek számának változása / Change in number of lawyers, 1869/1857



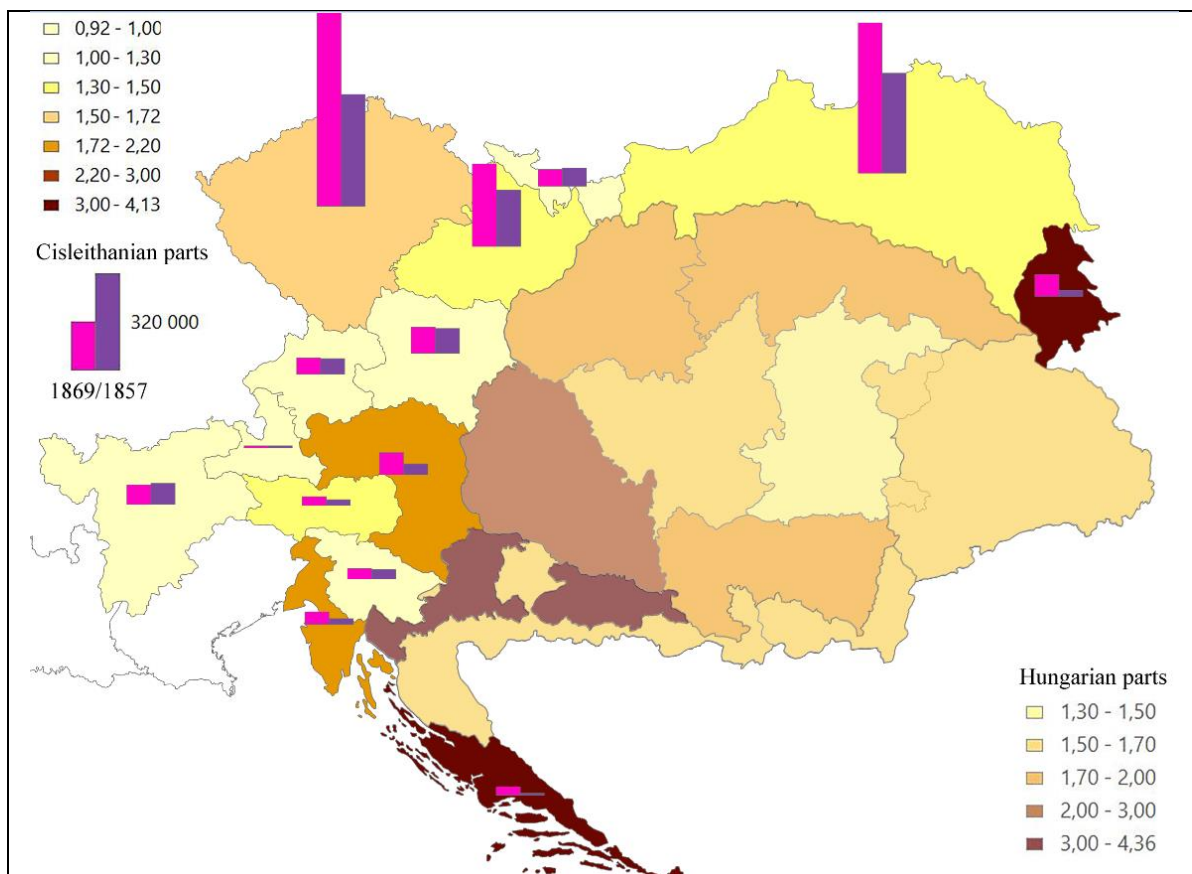
Az egészségügyiek számának változása / Change in number of earners in health care, 1869/1857



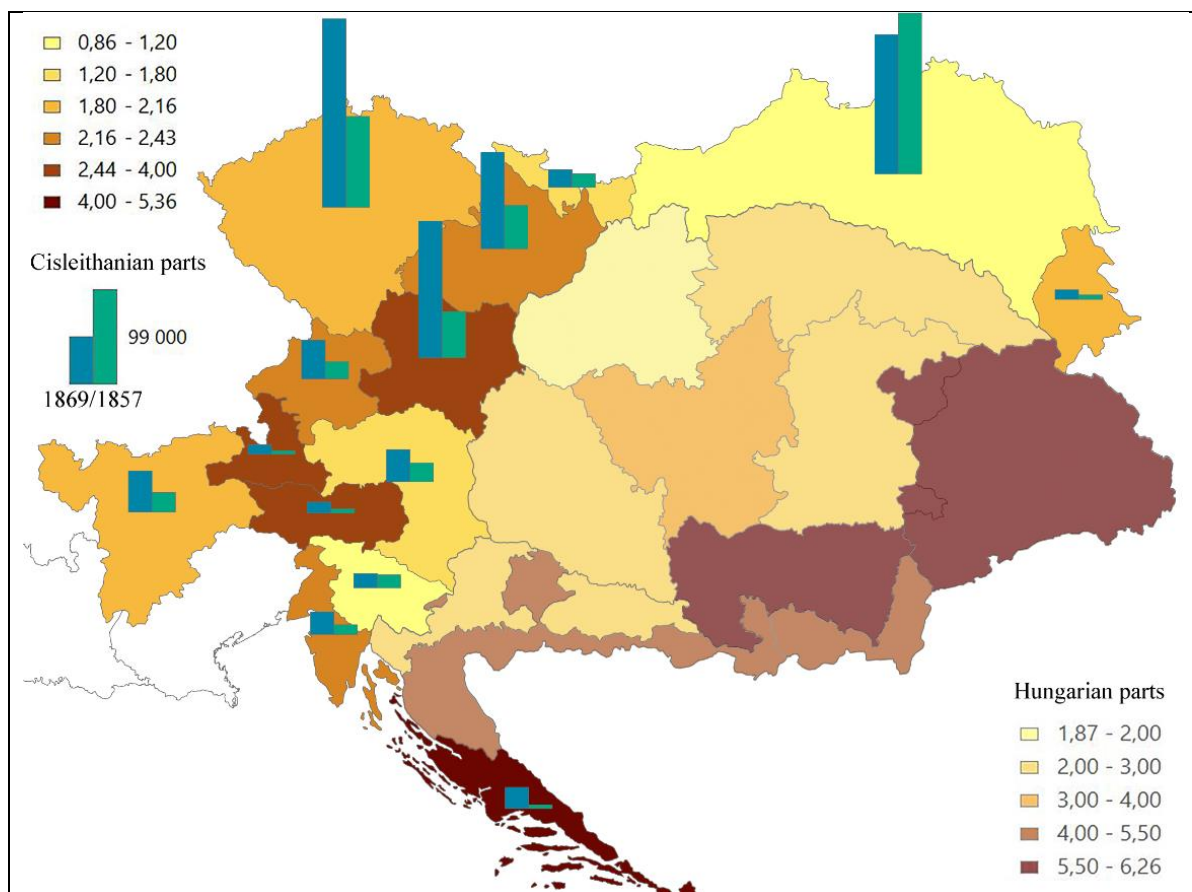
A művészek számának változása / Change in number of artists, 1869/1857



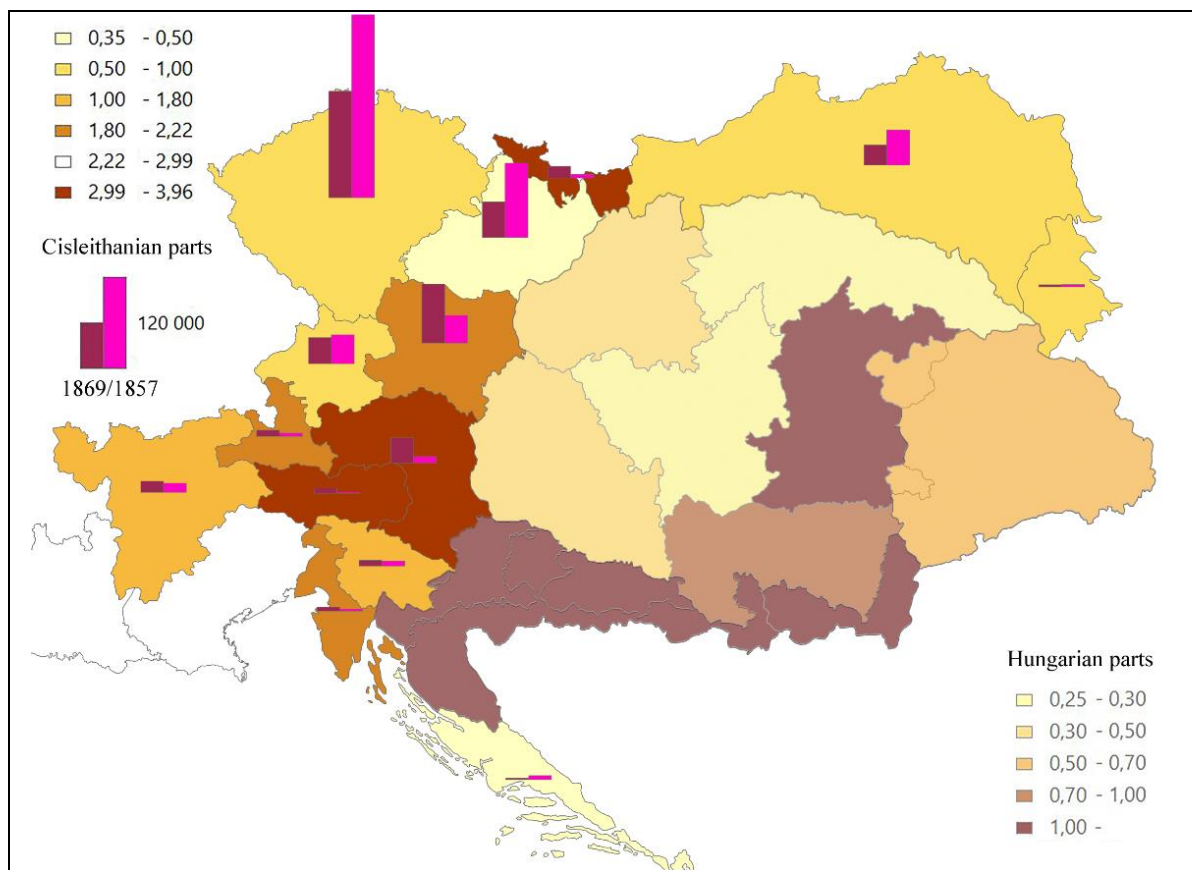
Az agrárbirtokosok számának változása / Change in number of landowners, 1869/1857



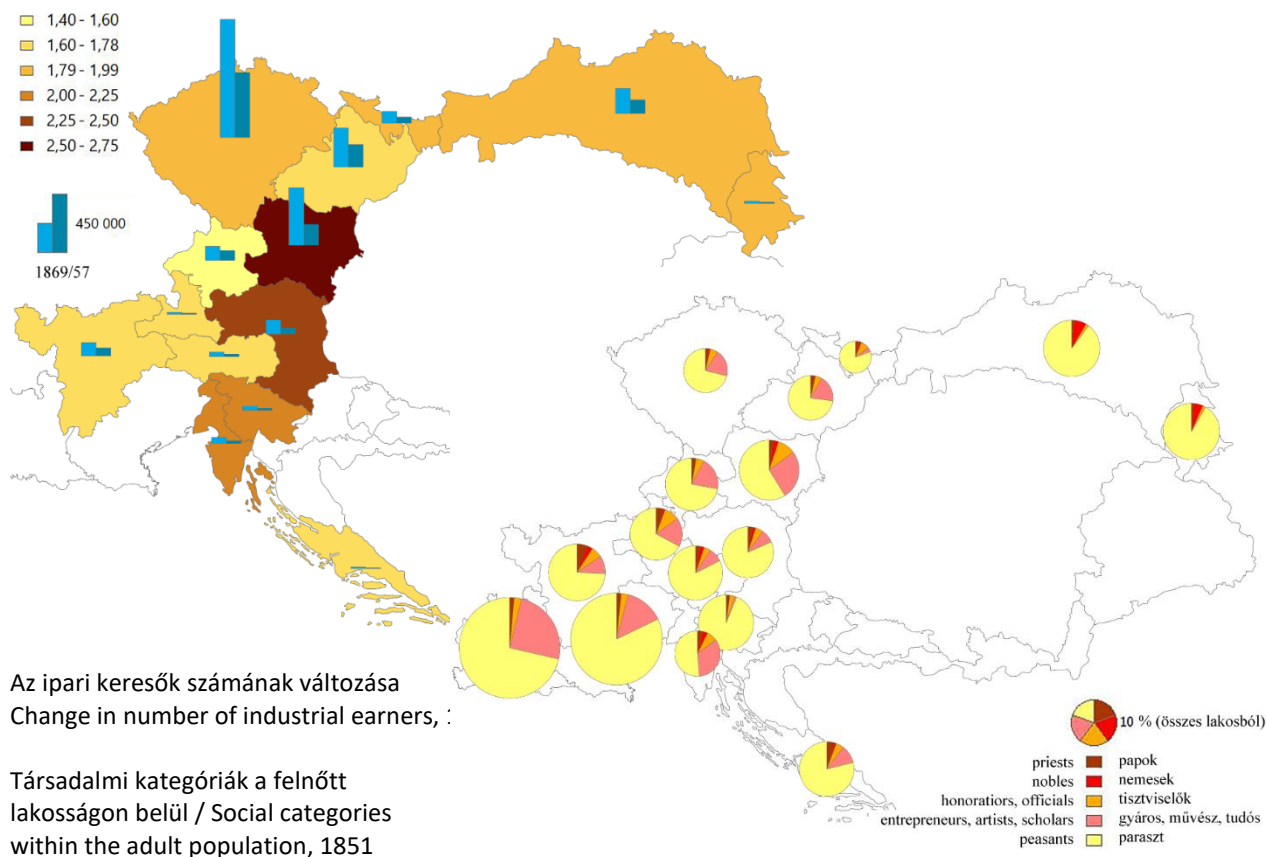
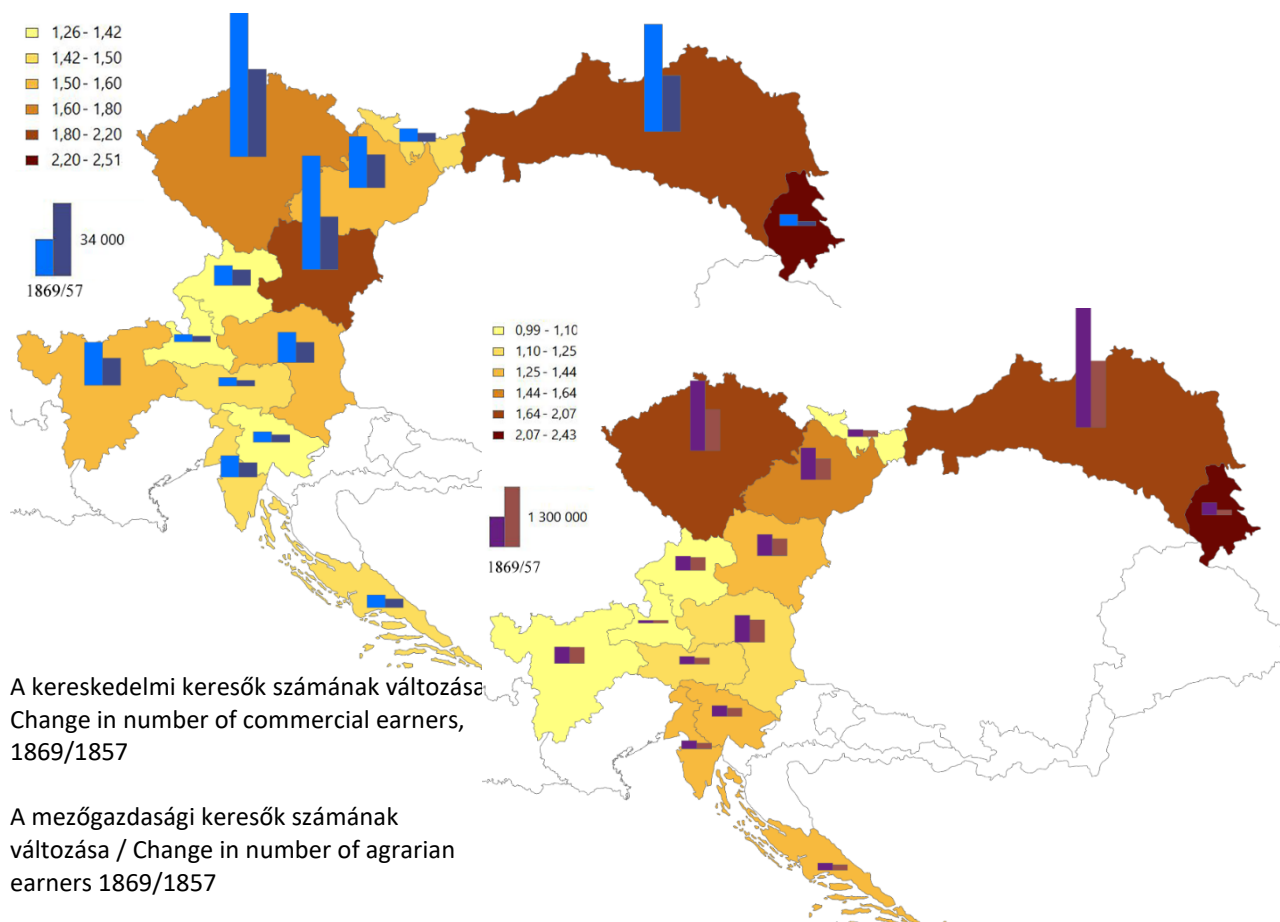
A napszamosok számának változása / Change in number of daily wage labourers, 1869/1857



A szolgák számának változása / Change in number of servants 1869/1857



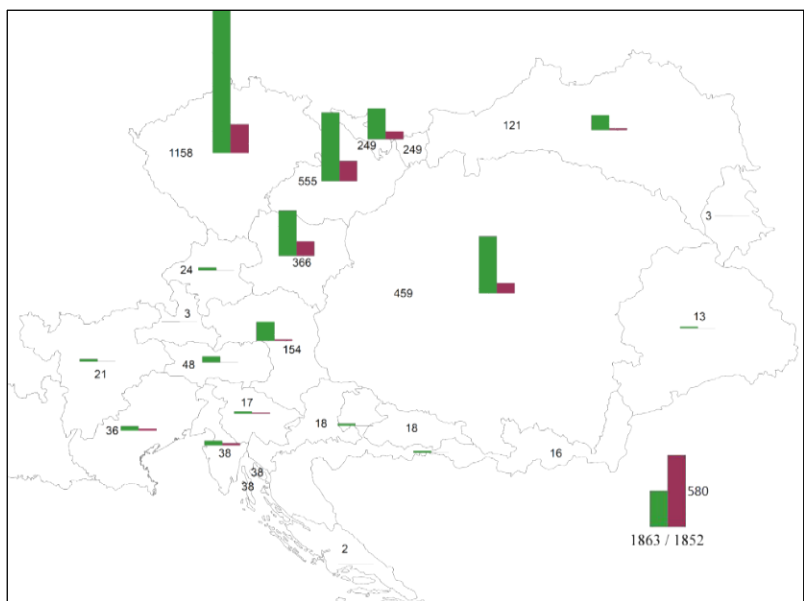
A háztulajdonosok és járadékosok számának változása
Change in number of household owners and those living from annuities, 1869/1857



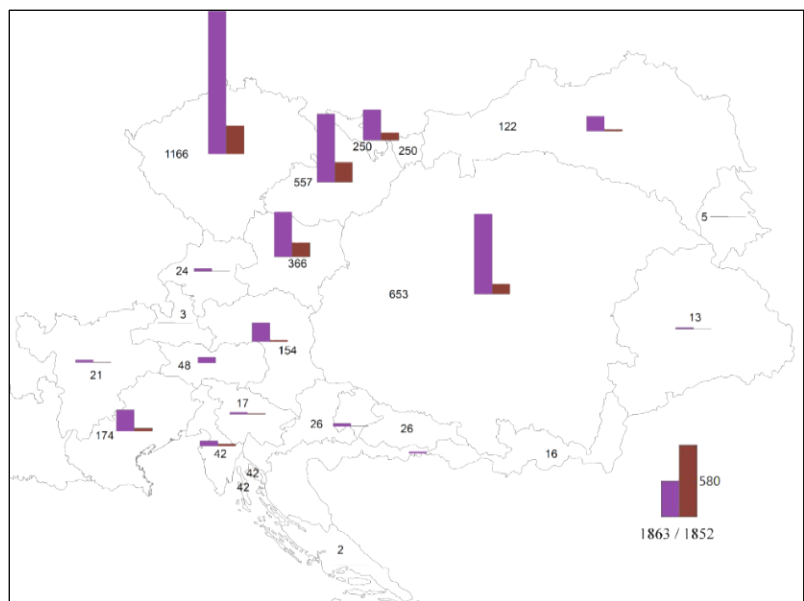
8.

Az ipar gépesítése / Industrialization and mechanization 1852–1863⁴

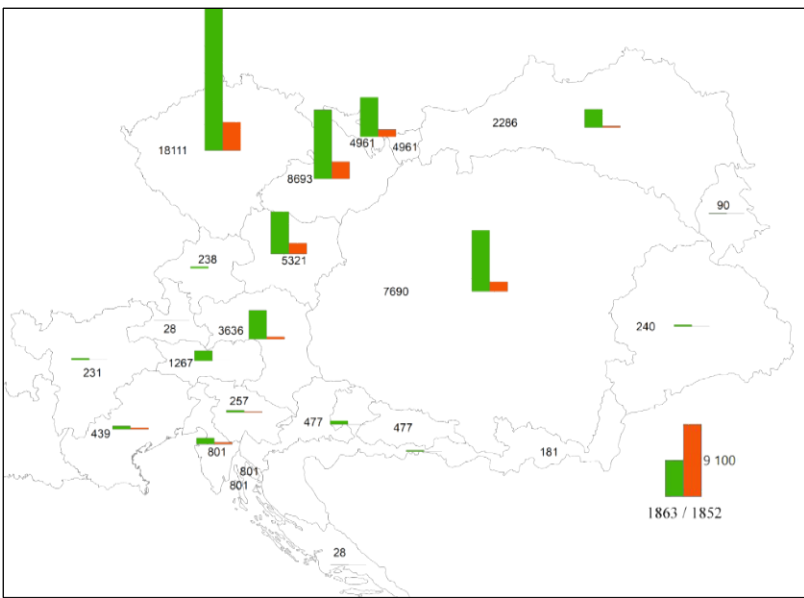
⁴ Statistisches Jahrbuch der Österreichischen Monarchie für das Jahr 1863. Wien, 1864. pp. 173-178, 197-200, 205-234.



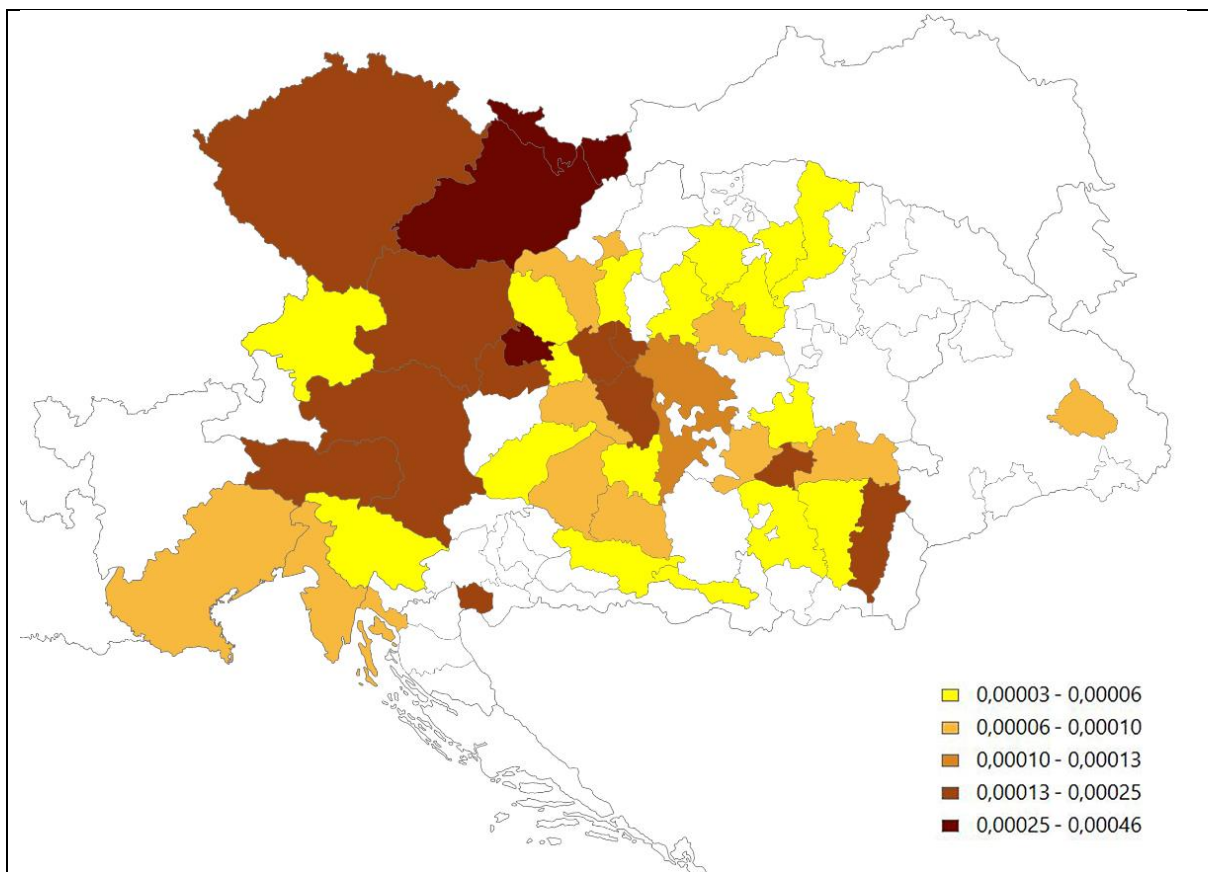
Gőzgépek az iparban és bányászatban / Steam powered machines in industry and mining (1863 and 1852)



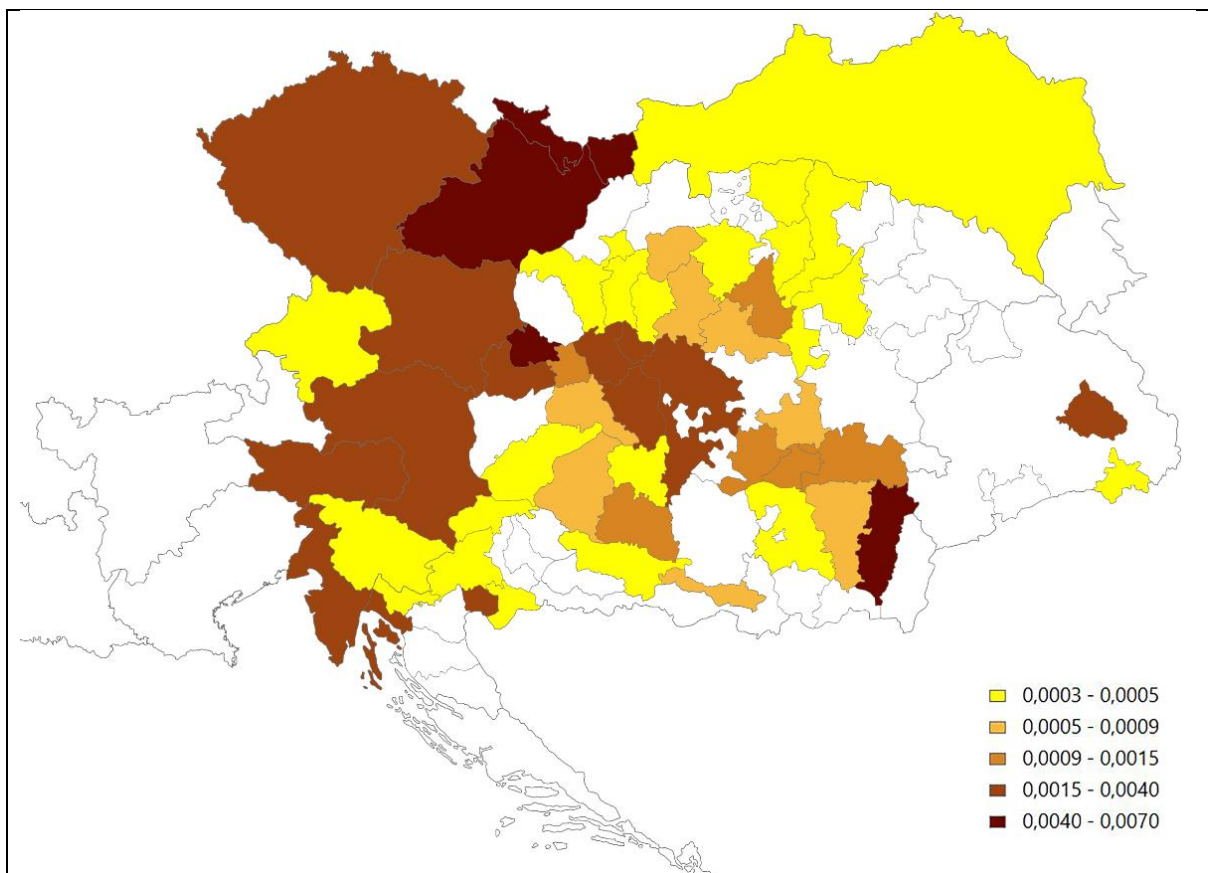
Összes gőzgép a mezőgazdasági gőzgépekkel együtt / Total number of steam engines including agriculture (1852 and 1863)



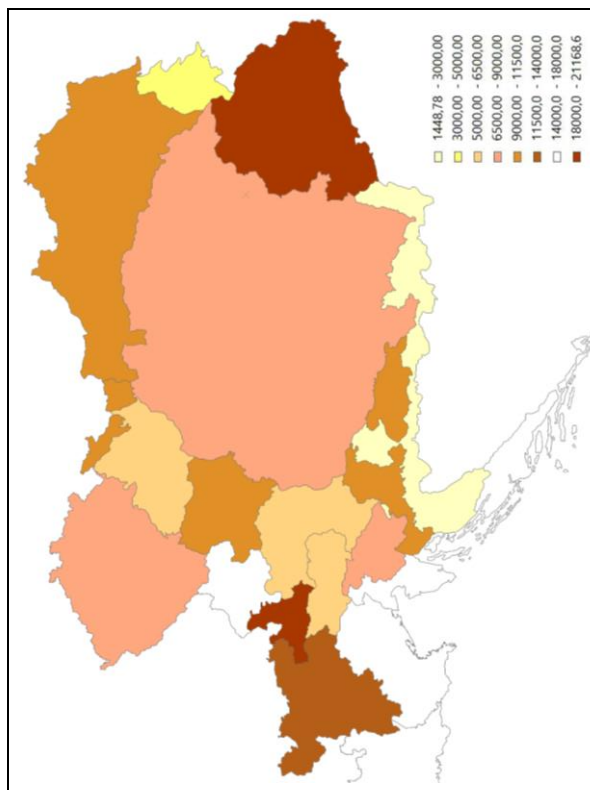
Ipari és bányászati gőzgépek összes lóereje / Total horse power of steam engines (1852 and 1863)



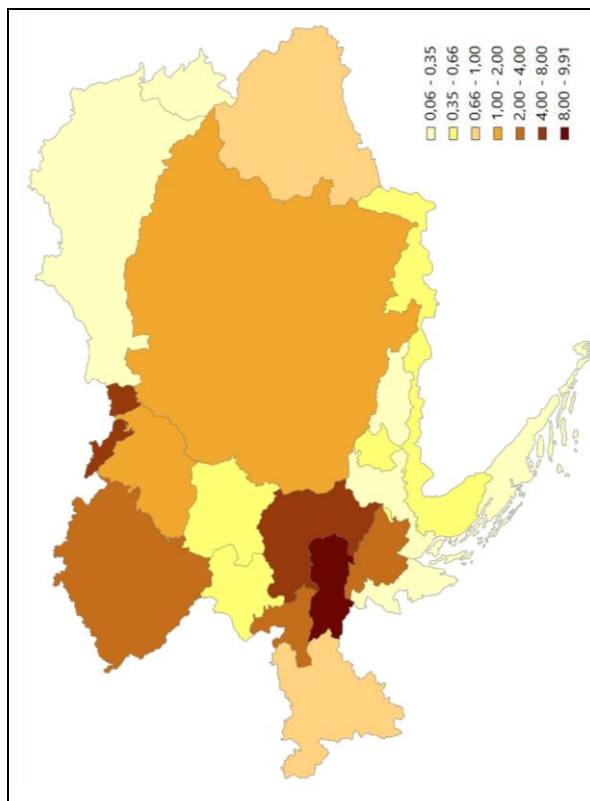
Egy főre jutó gőzgépek száma 1863-ban / Average number of steam engines per capita in 1863



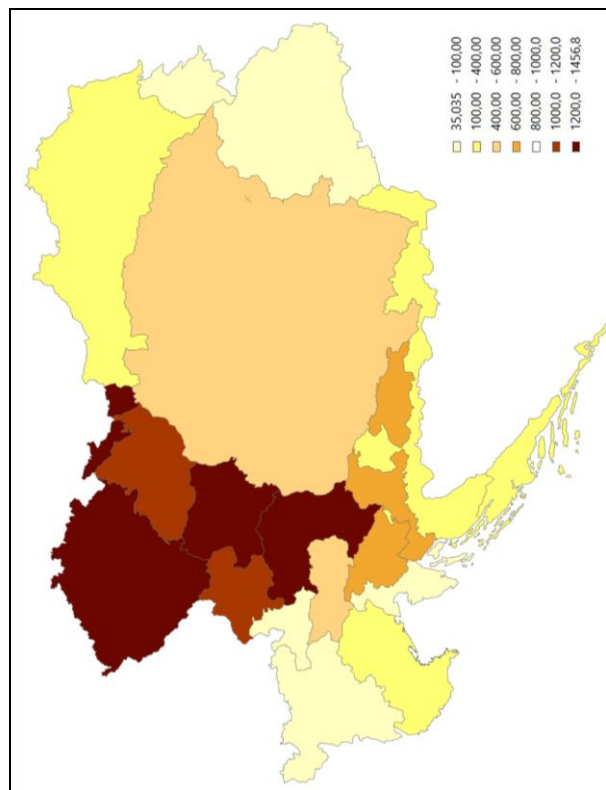
Egy főre jutó lóerő 1863-ban / Average horse power per capita in 1863



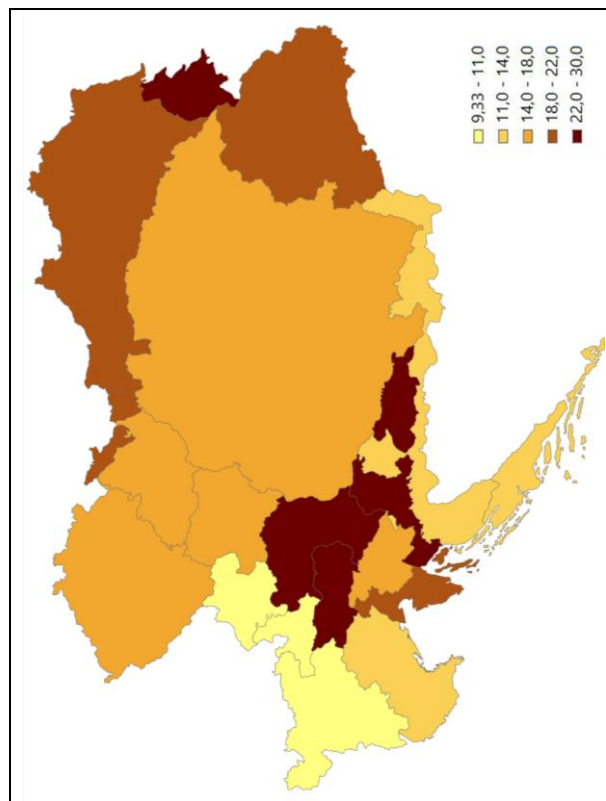
Egy kohóra jutó termelés (sóval) értéke forintban / Production per one smelting work
(in Forints, 1864, incl. salt)



Egy főre (nem ipari munkásra) jutó bányászati és kohászati termelés (1864, Ft)
Per capita output in mining and metallurgy, 1864 (Ft)



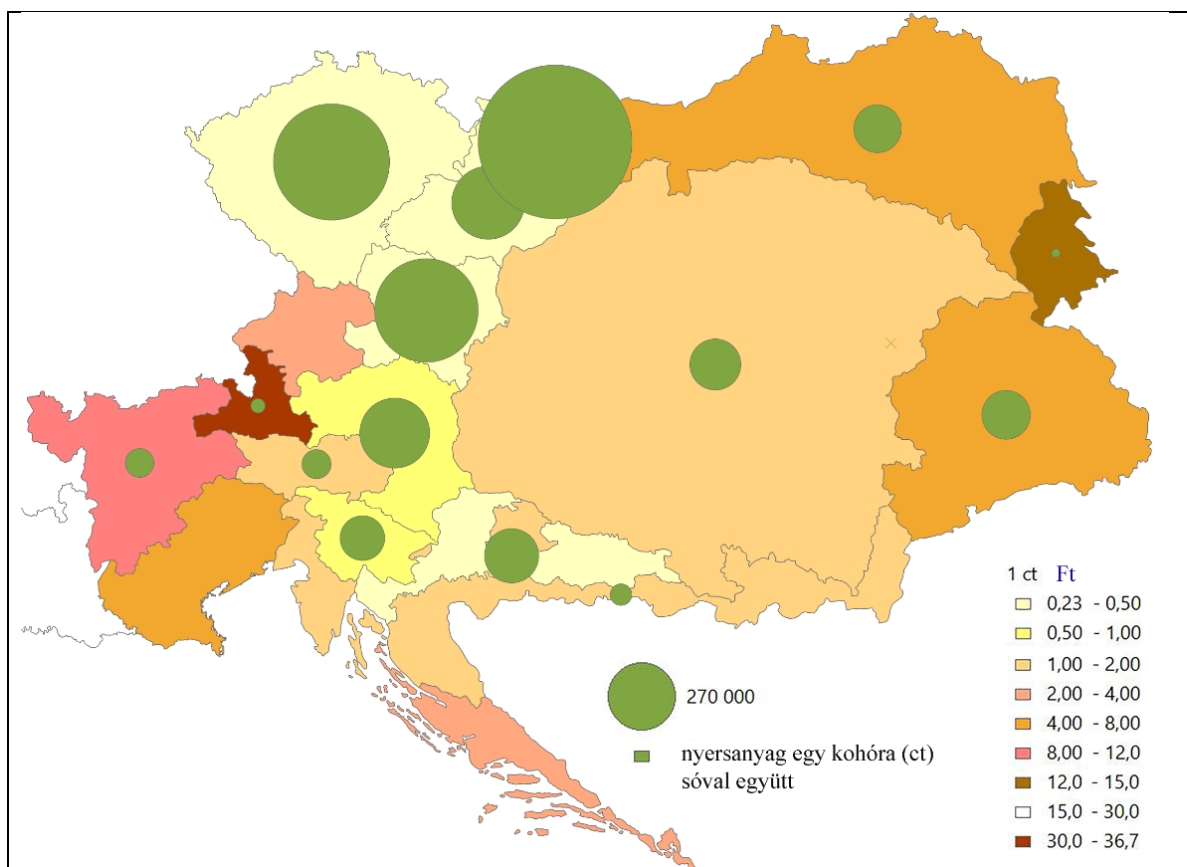
Bányászati nyersanyag (sóval) mennyisége (ct) 1 főre / The quantity of minerals (incl.
salt) in centner per capita (1864)



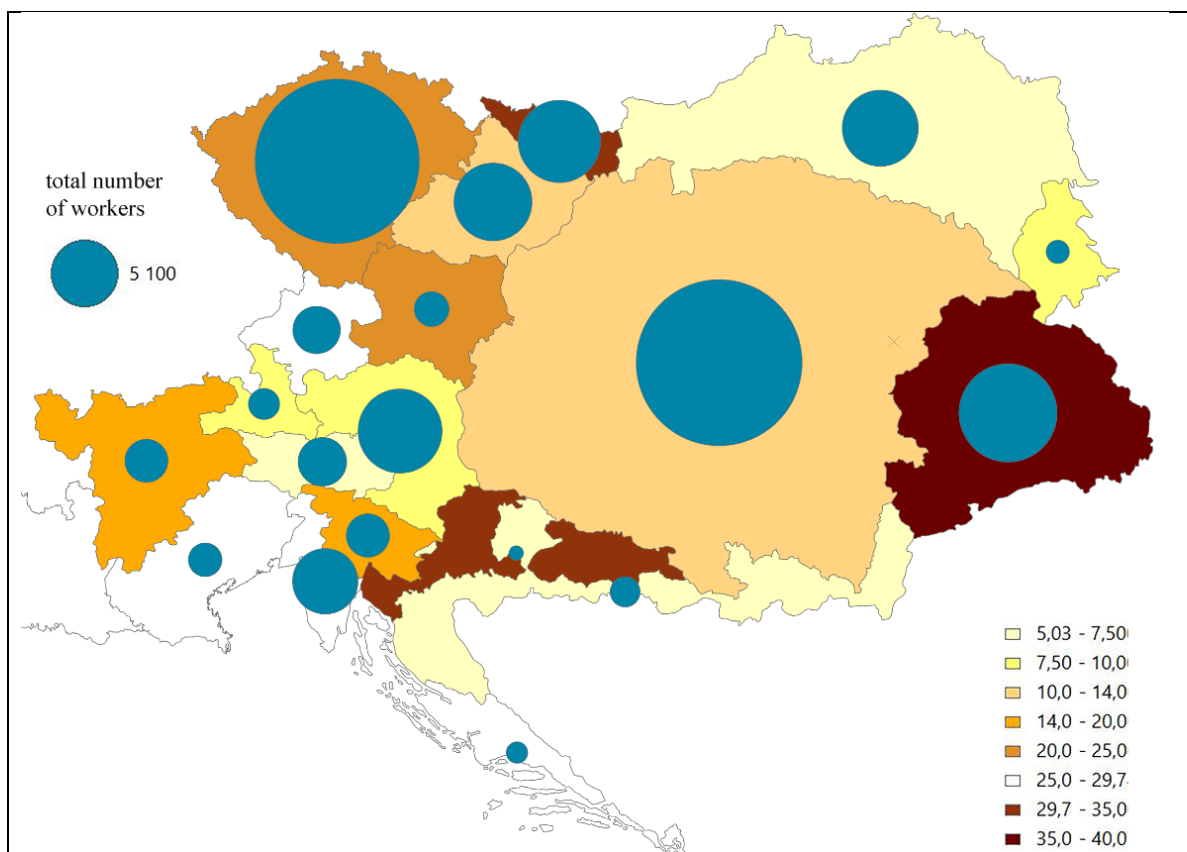
Ipari és bányászati gőzgépek átlagos lóereje / Average horse power of steam engines
(1852 and 1863)

9.

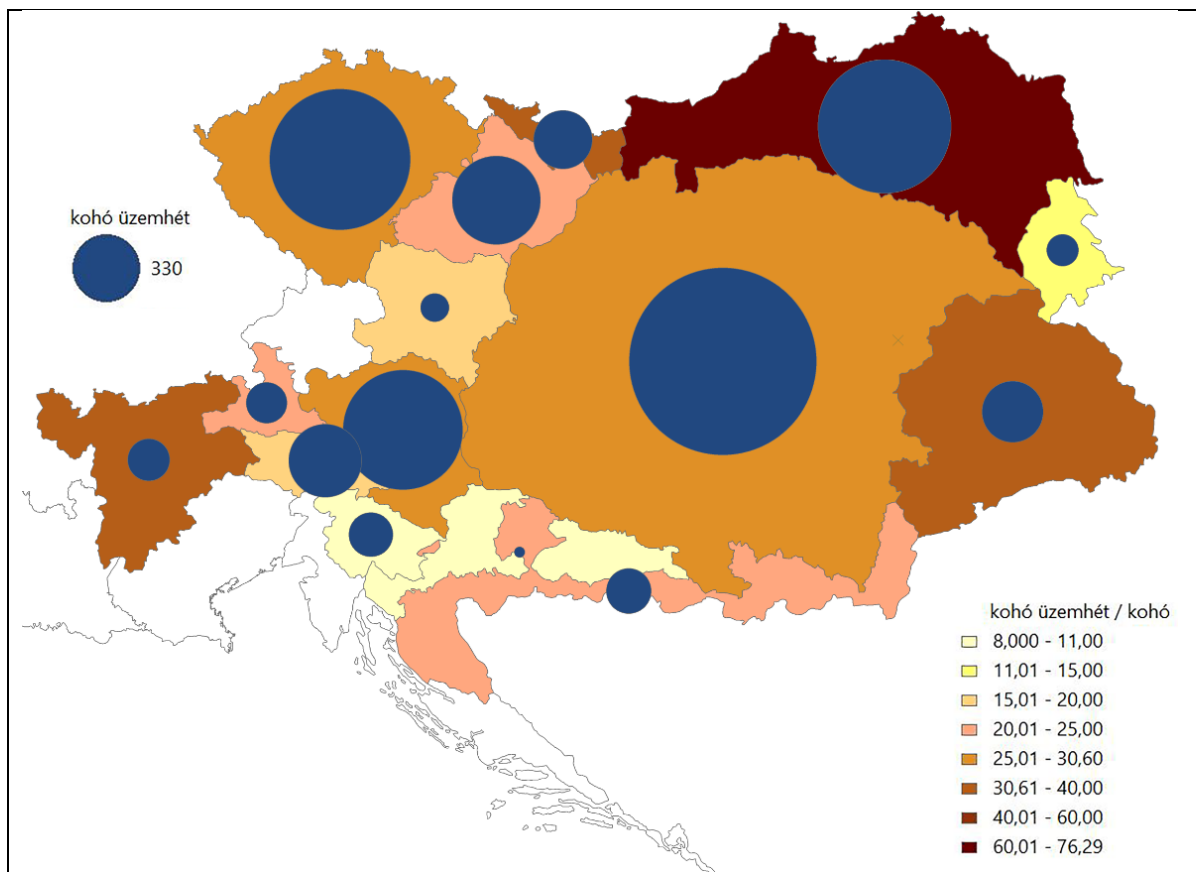
**Bányászat és kohászat / Mining and smelting industry
1864**



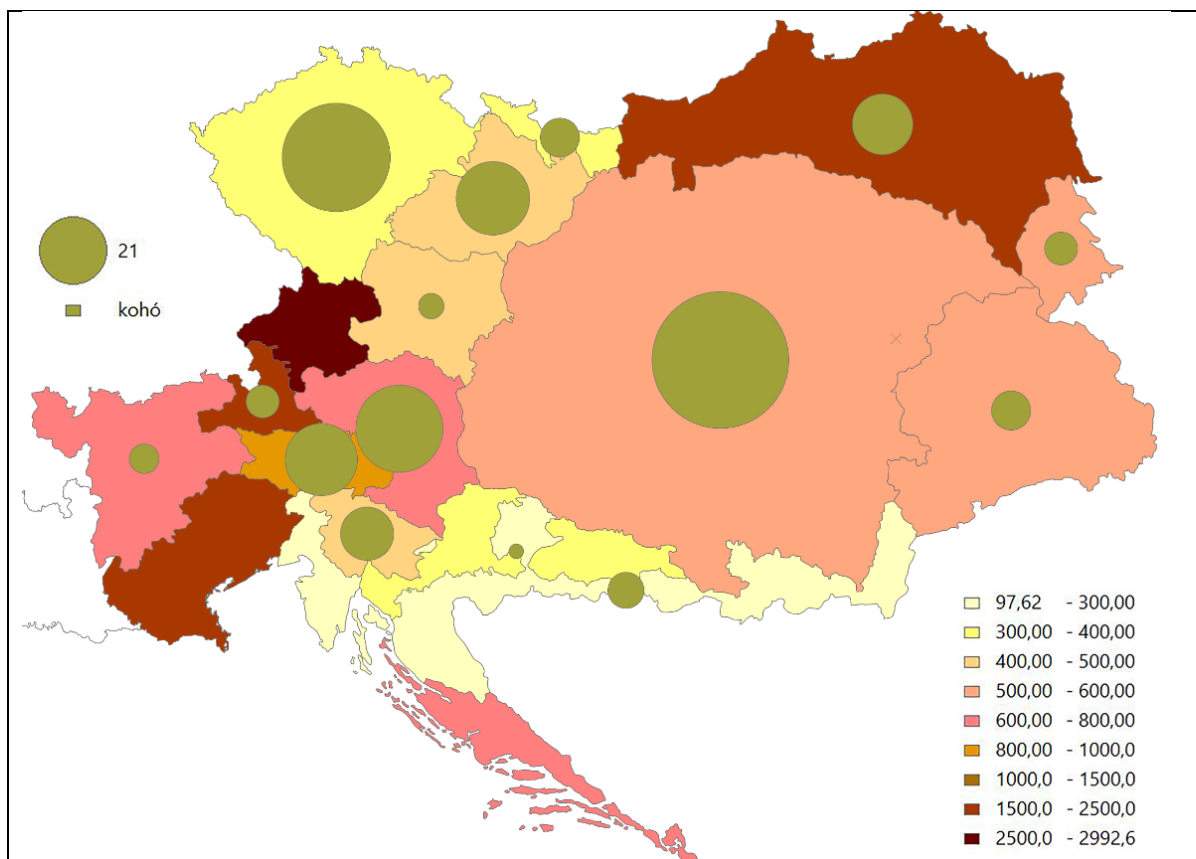
Egy centner bányakincs (sóval) értéke (ft) és egy kohóra jutó nyersanyag (centner), 1864 / The value of one centner mineral (including salt) in forints and the volume of minerals per smelting works 1864



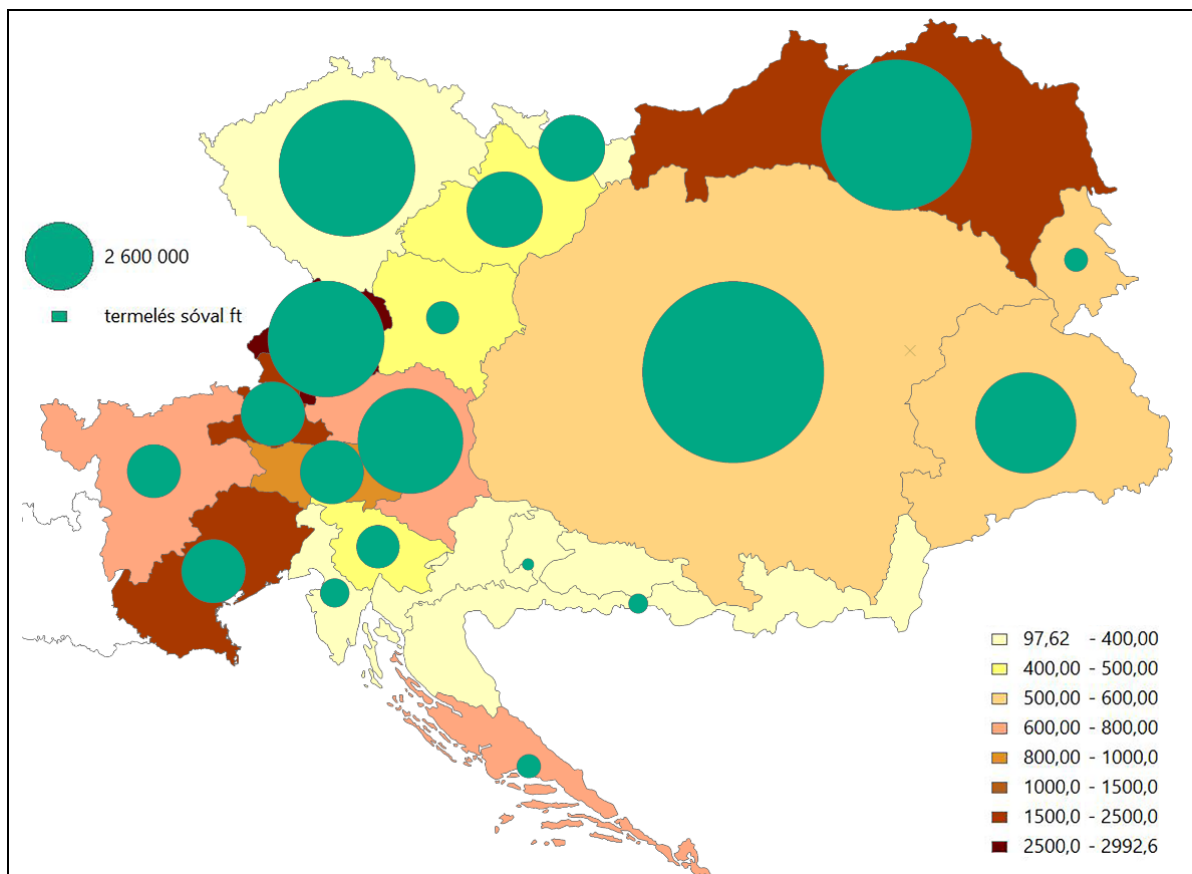
A munkások száma (sóbányászattal) és az egy kohóra jutó munkások száma / The total number of workers and the number of workers per smelting work (1864)



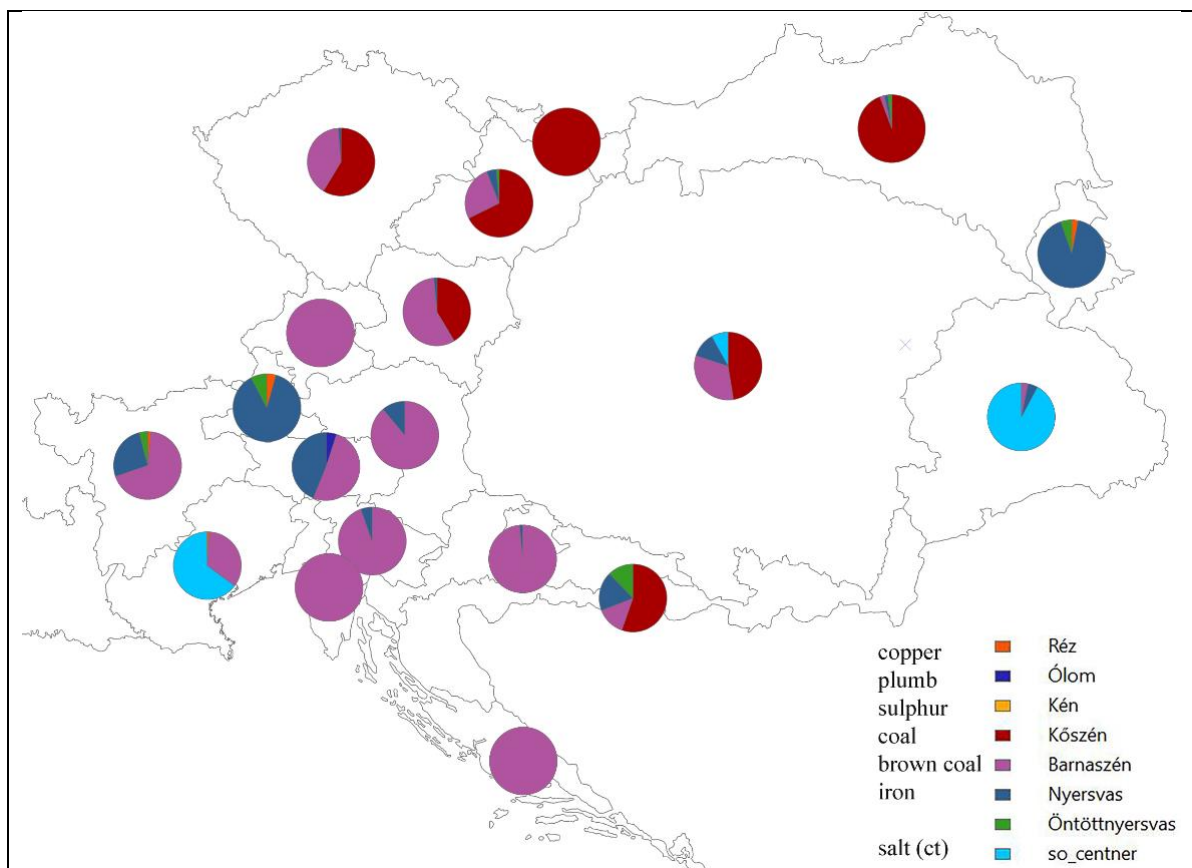
Az egy kohóra jutó és az összes üzemhét / Total working weeks and working weeks per smelting works (1864)



Az egy munkásra jutó kohászati-bányászati termelés (forintban) és a kohók száma (db), 1864 / Output per worker (in Fts) and the number of smelting works in 1864



Az egy munkásra jutó kohászati-bányászati termelés (forintban) és az összes termelés (sóval, Ft)
Output per worker (in Fts) and the total output in Forints (including salt) in 1864

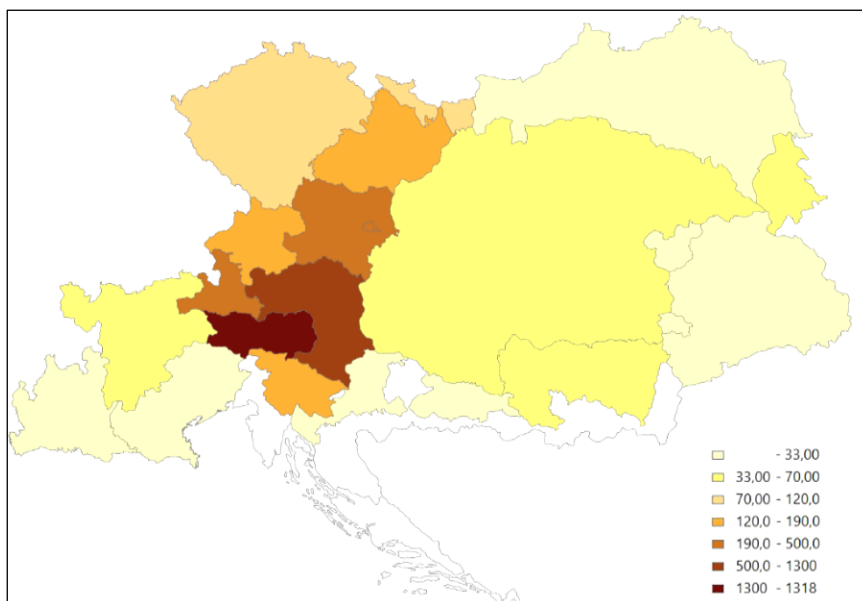


A bányatermelés százalékos megoszlása tömeg alapján / Distribution of processed minerals (incl. salt) based on their quantity (1864)

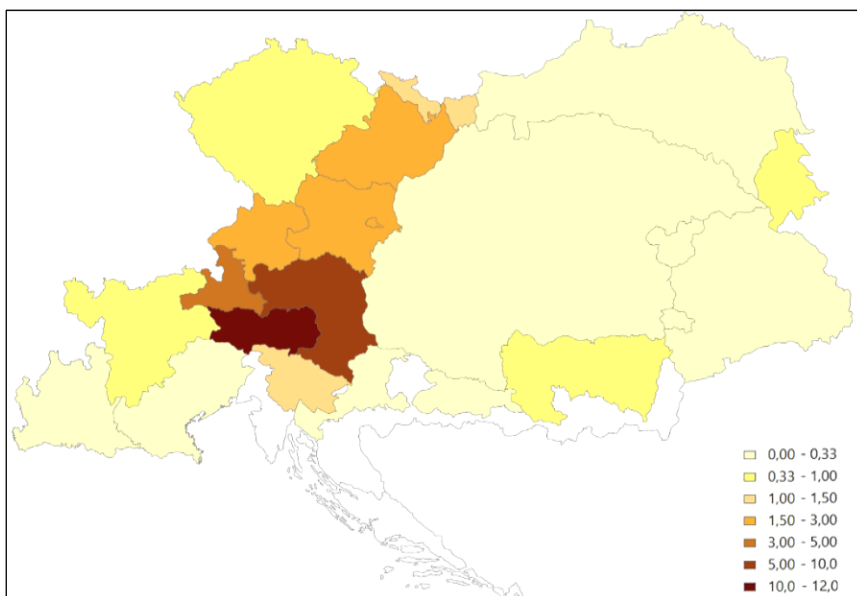
10.

Iparágak termelése / Production of industrial branches 1851–1866⁵

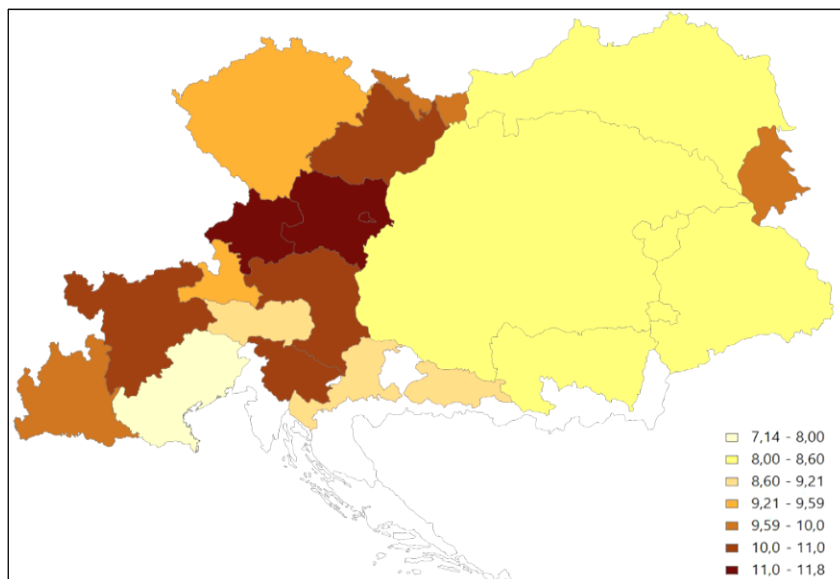
⁵ Statistische Mittheilungen IV/III. Überst II. 1855. pp. 52-57; 66-70; 58-65; Mitth. VI. II. H. 1857; Industrie-Statistik der Öst.en Mon. Für das Jahr 1856- W. 1857- I. Heft. Steinwaaren, Thonwaren, Glaswaren.



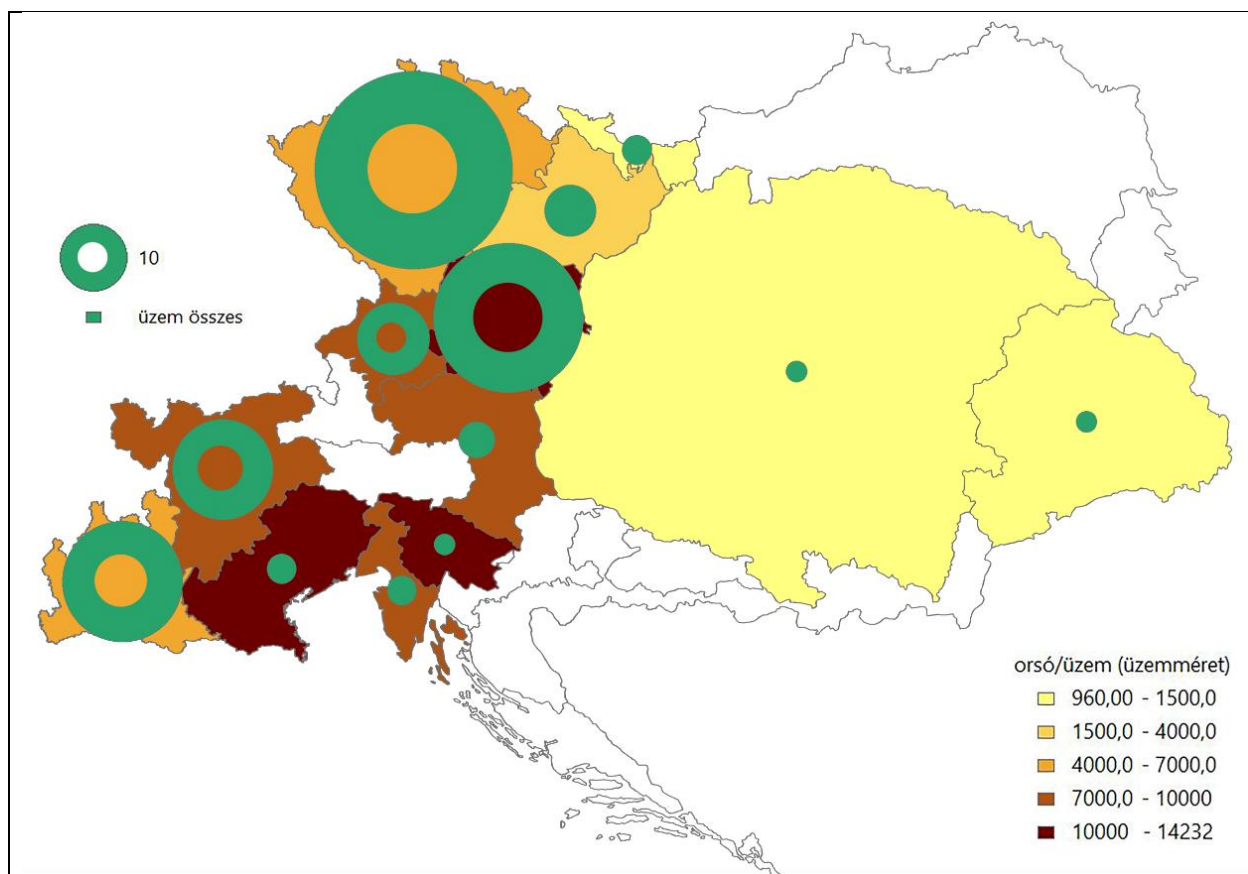
Ezer főre jutó feldolgozott vas és acél (centner) / The volume of processed iron and steel per capita (centner, 1851)



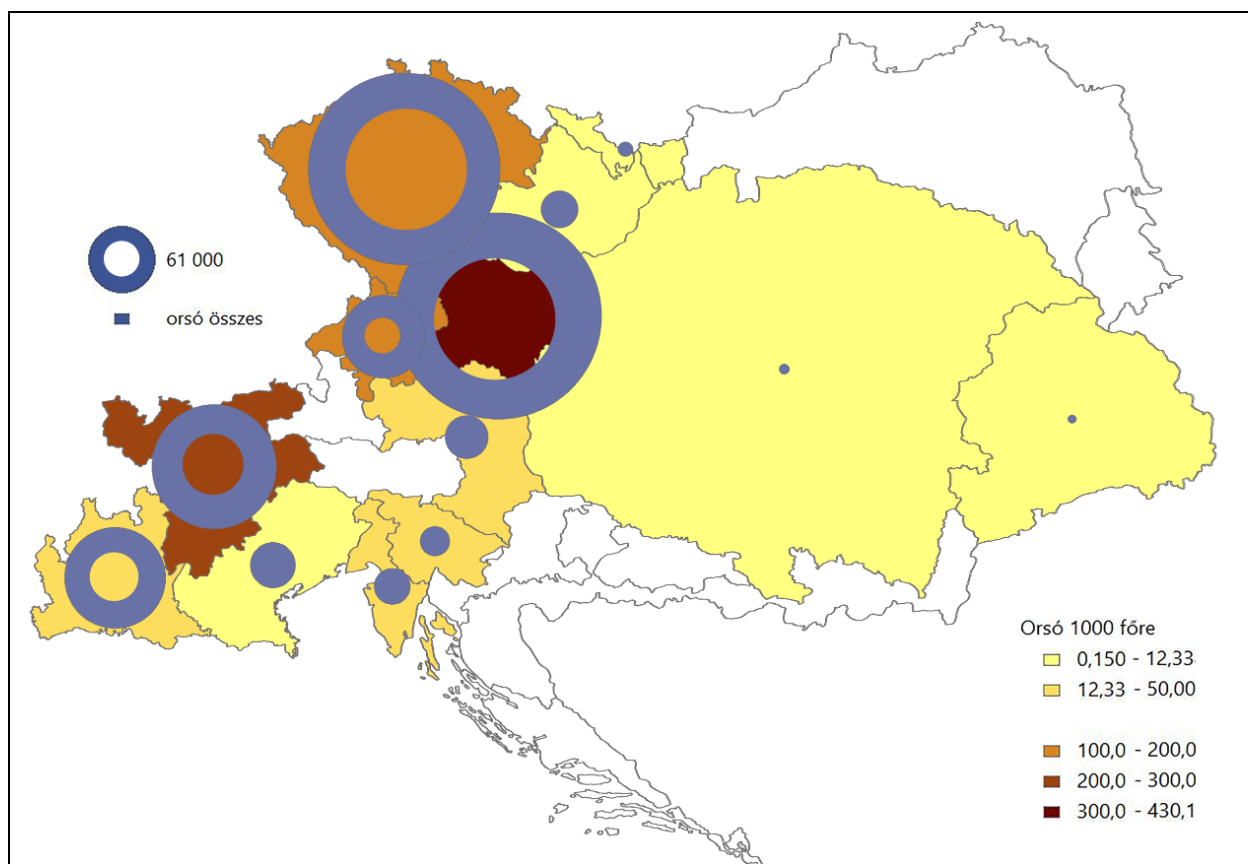
Egy főre jutó vas és acéltermelés guldenben (=Ft) / Per capita iron and steel production (in gulden, 1851)



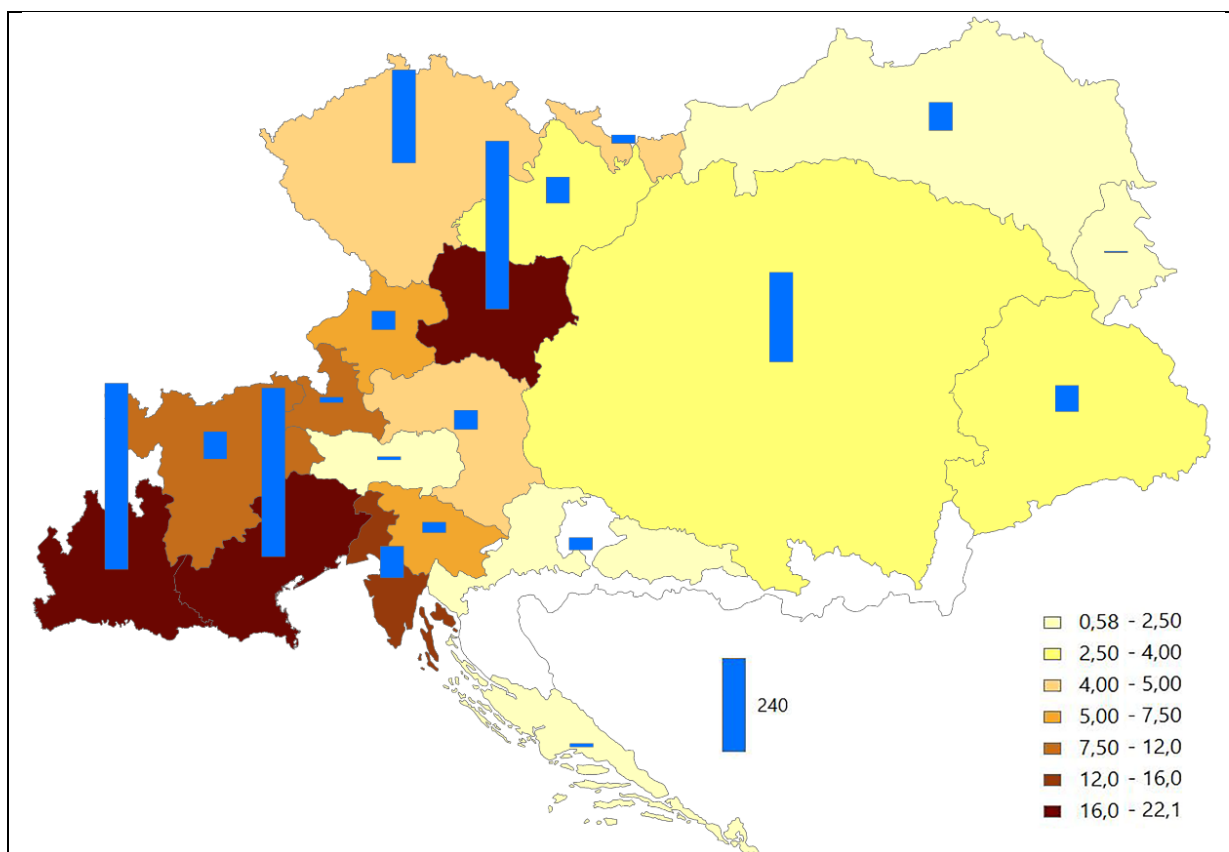
Egy centner vas és acél ára (gulden, 1851) / The price of one centner steel and iron (in gulden, 1851)



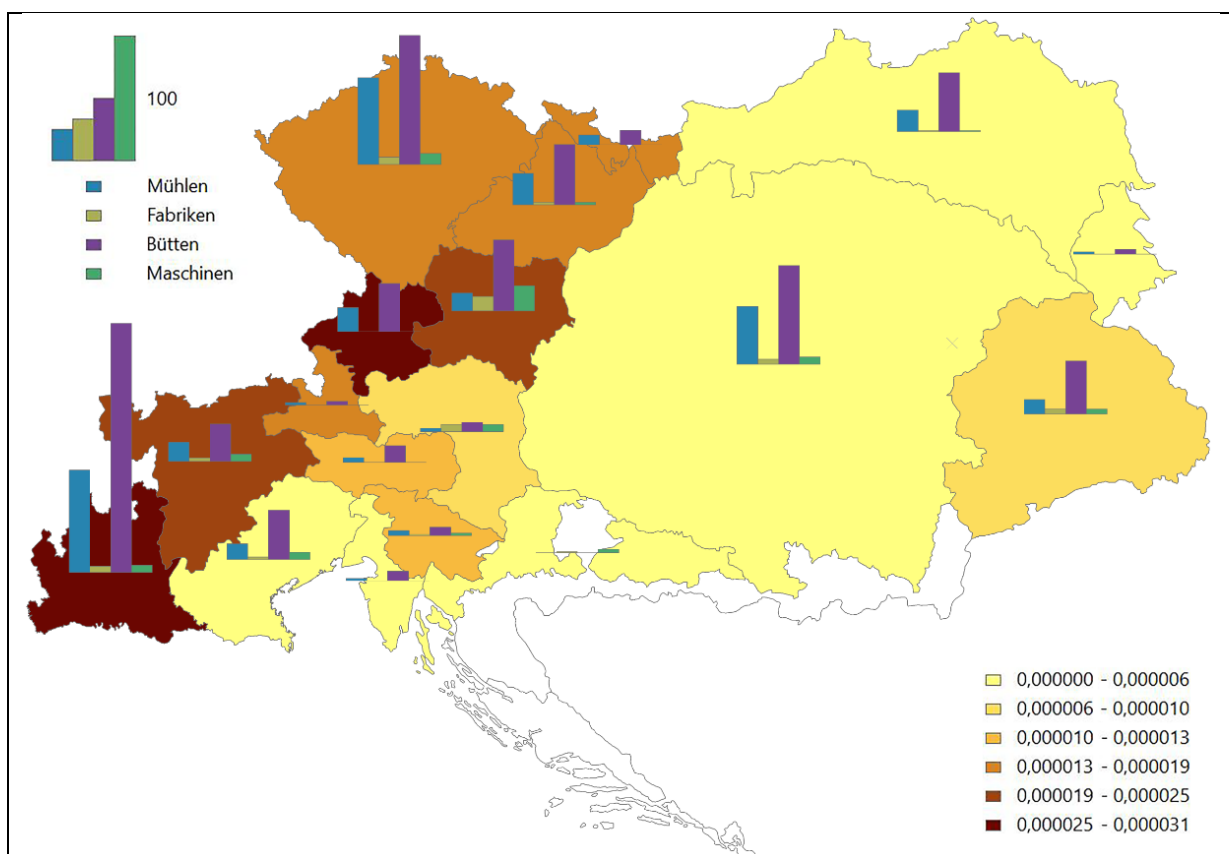
Átlagos textilipari üzemméret (orsósám) / Average size of factories in textile industry (spindles) in 1854



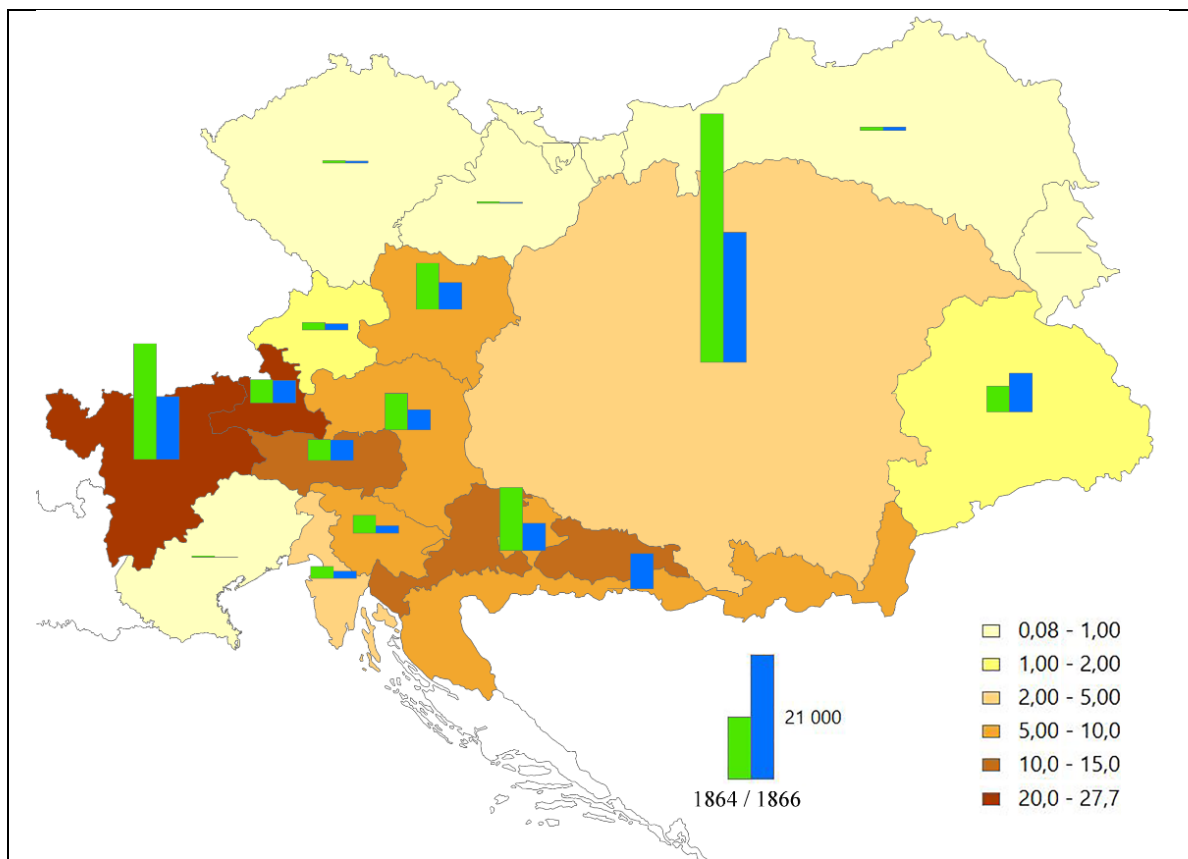
Orsók száma 1000 főre / The number of spindles per 1000 persons, 1854



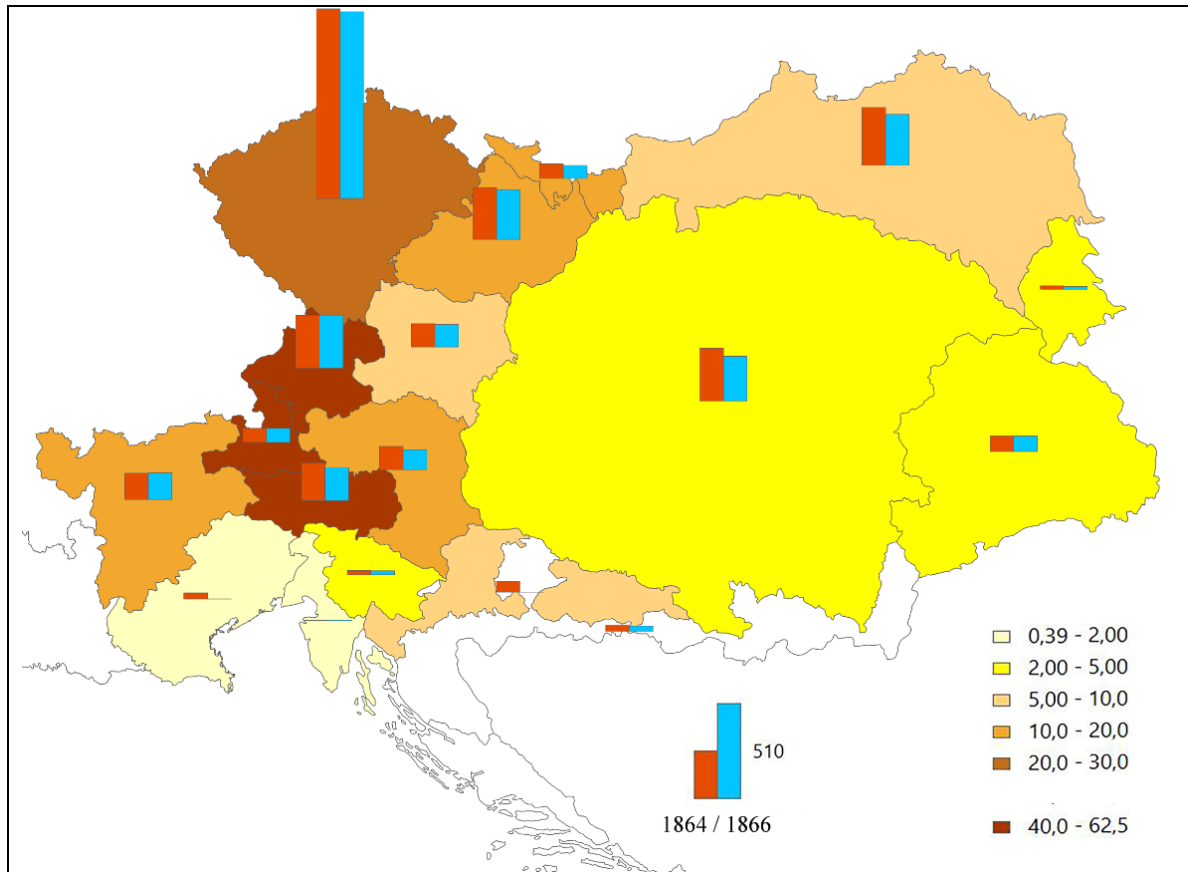
Nyomdagépek száma (db és 100000 főre)
The total number of presses and number of presses per 100,000 prs (1854)



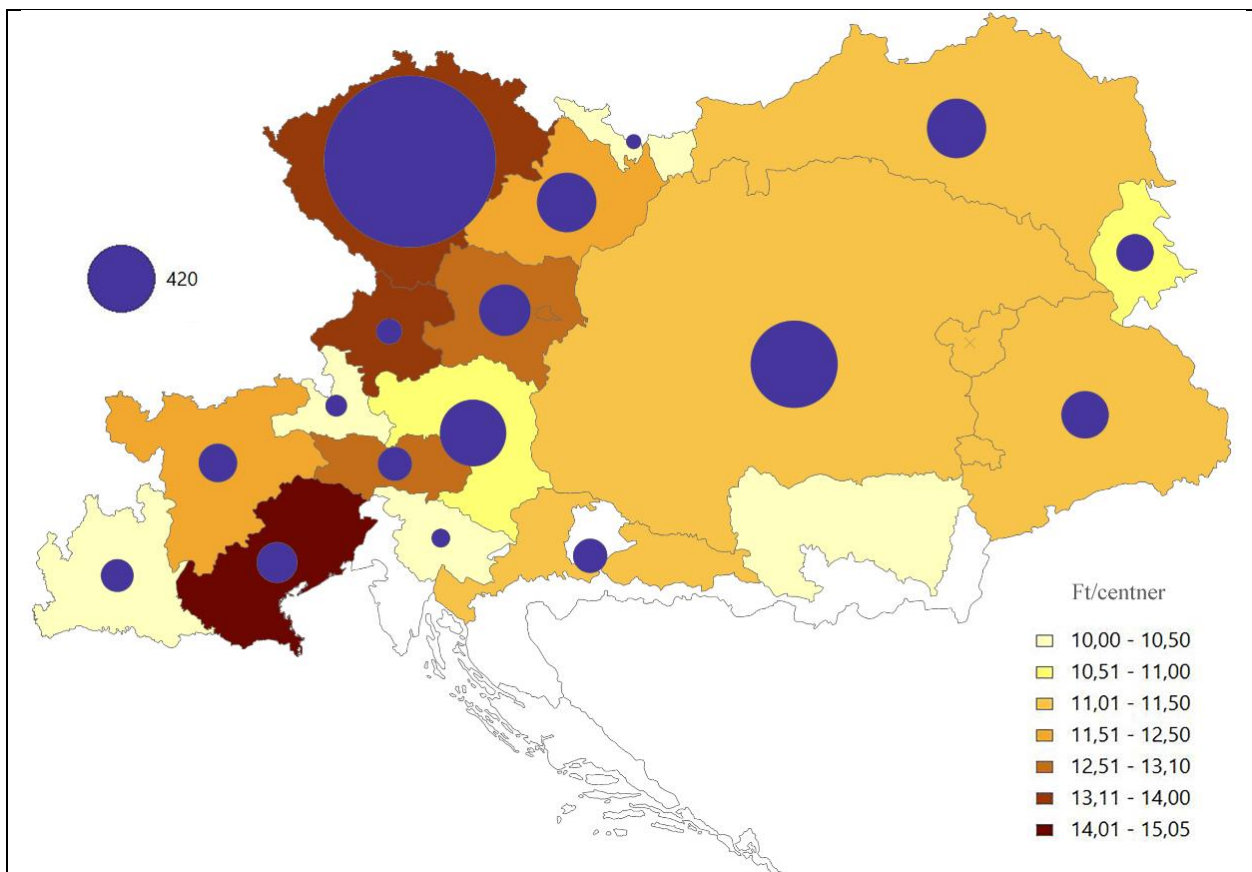
Papírmalmok száma és egy főre jutó számuk / The total number of paper mills and their number per capita (1854)



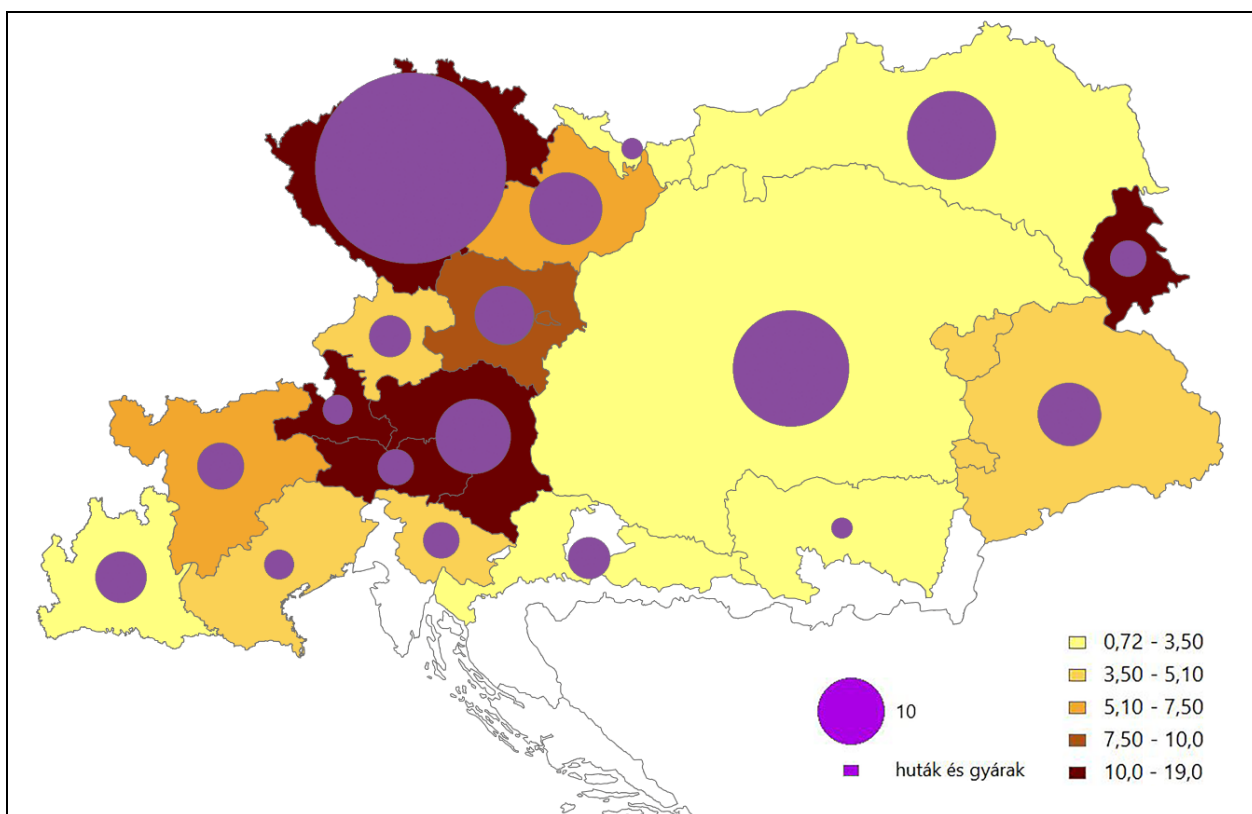
Szeszgyárak száma 1864-ben és 1866-ban, valamint 1000 főre jutó számuk
The number of spirit factories in 1864 and 1866 and their number to 1000 prs (1866)



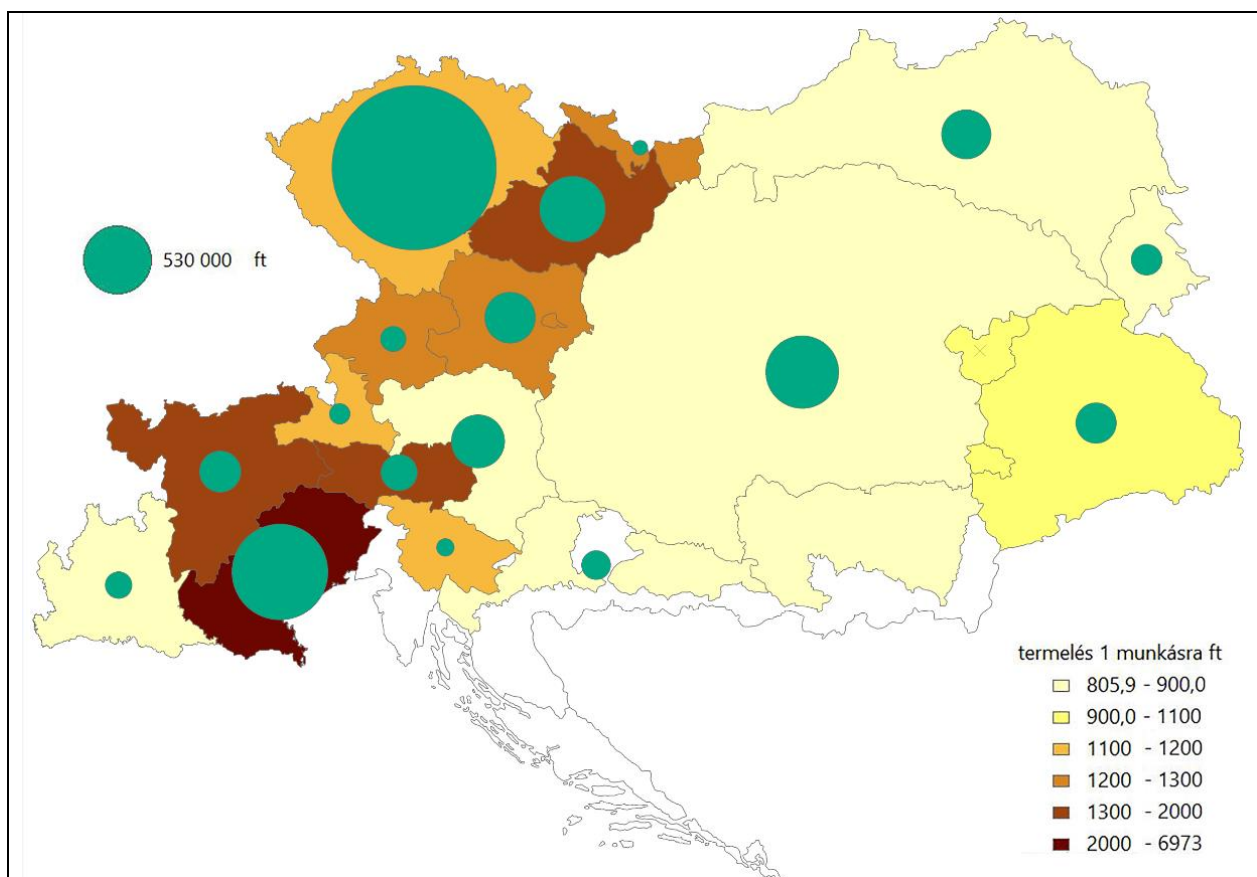
Sörfőzdék száma 1864-ben és 1866-ban, valamint 100 000 főre jutó száma
The number of breweries in 1864 and 1866 and their number to 100,000 prs (1866)



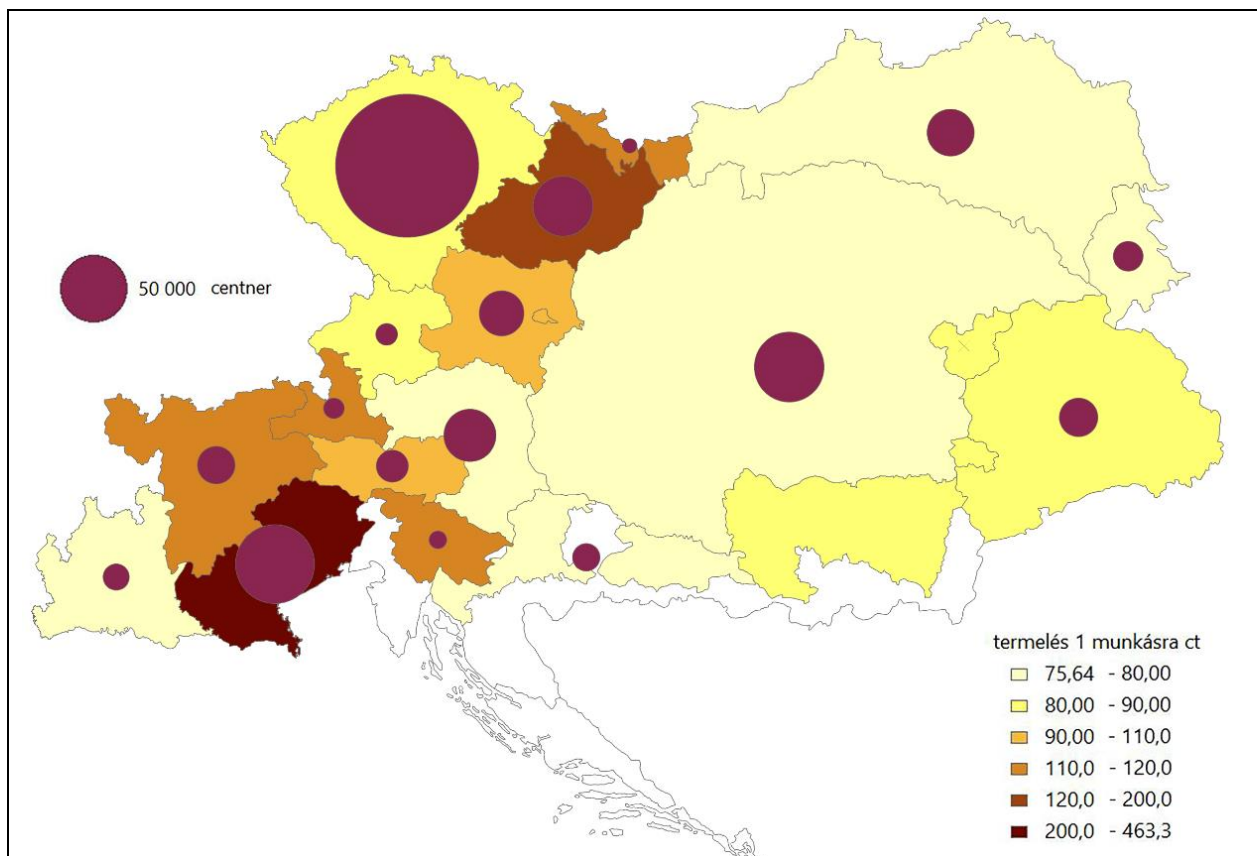
Az üvegyári munkások száma és 1 centner üveg ára (Ft), 1854
The number of workers in glass production and the price of 1 centner glass (Ft), 1854



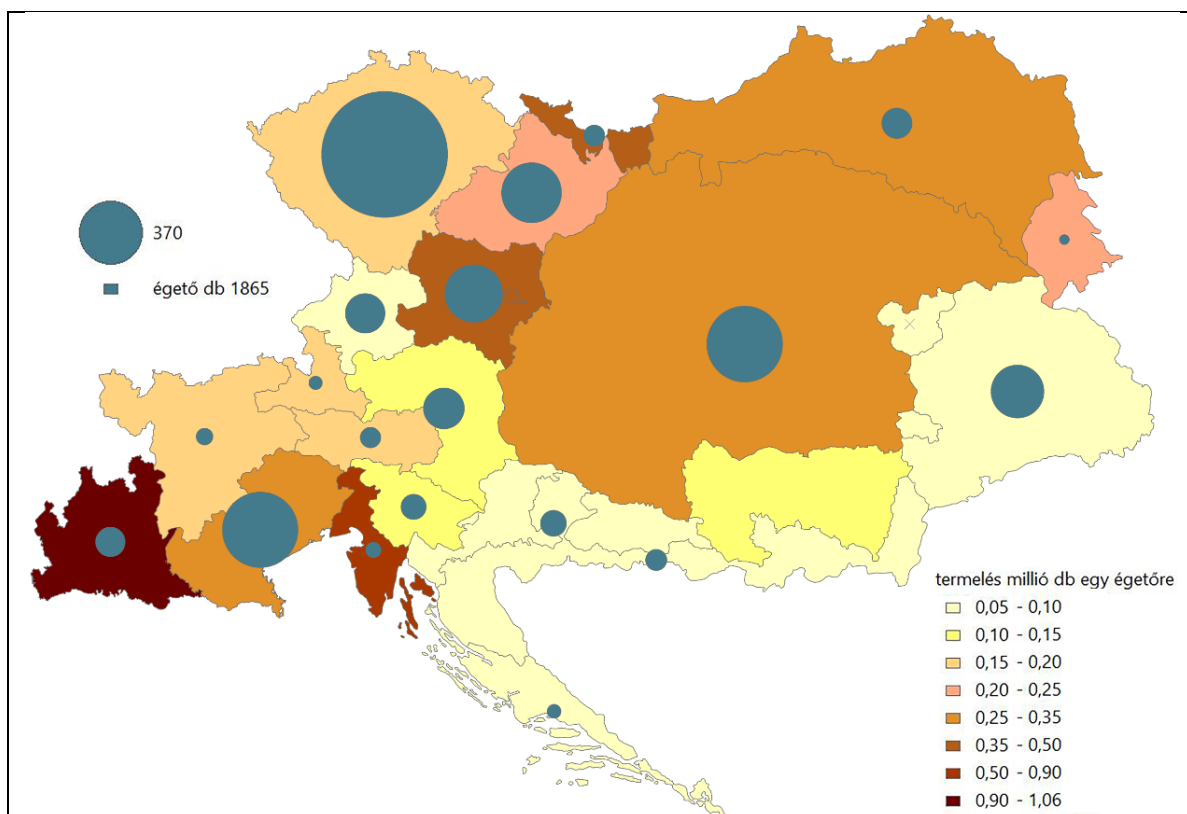
100000 főre jutó kemencék száma az üvegyiparban és a huták száma/ The number of glass factories per 100,000 persons and the number of glass factories and workshops, 1854



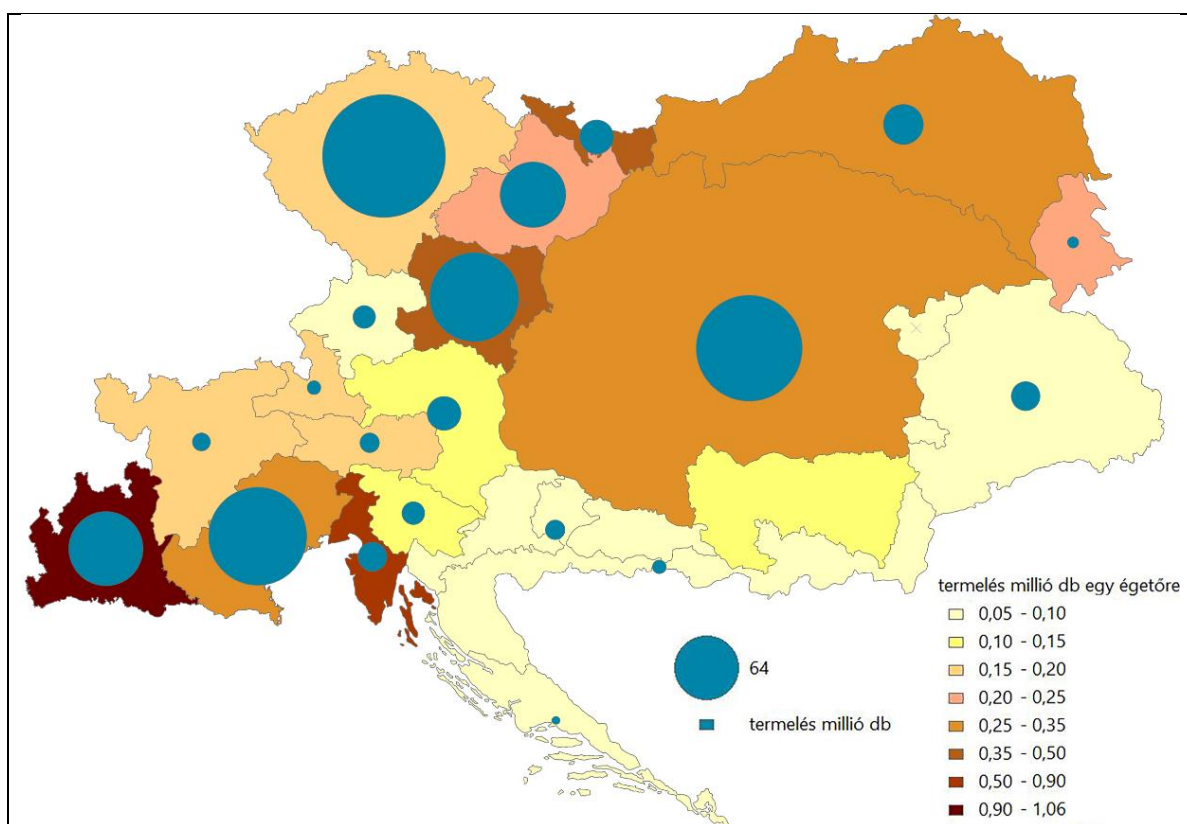
Az üvegtermelés (Ft) és az egy munkásra jutó termelés (Ft)
The total glass production (Ft) and production to one worker (1854)



Egy munkásra jutó termelés (ct) és összes üvegtermelés (ct) 1854
Glass production to one worker (centner) and total production (centner), 1854



A tégláégetők száma és egy üzemre jutó termelésük (millió db)
The number of bricklayer factories and production to one factory (1854, million pcs)



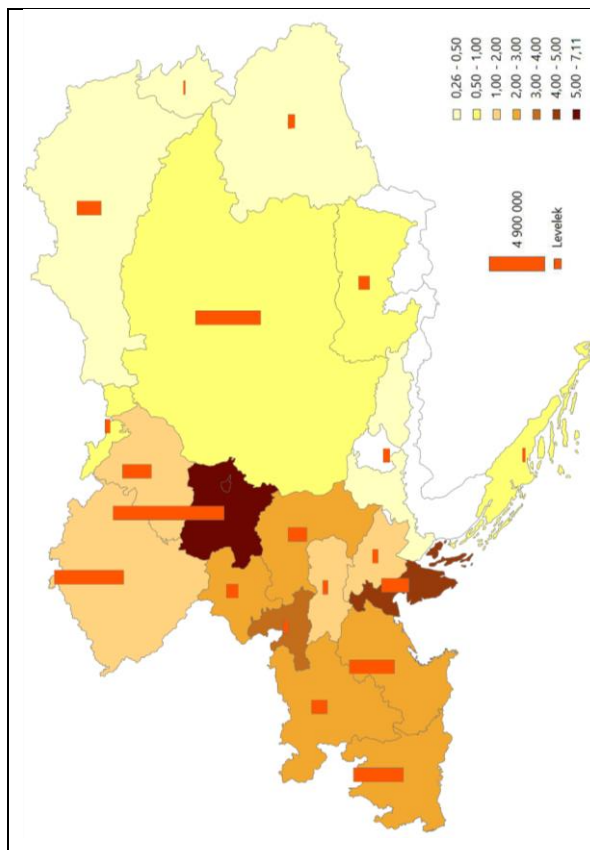
A tégláégetők össztermelése és az egy üzemre jutó termelés (millió db)
The total production of bricklayer factories and production per factory (1854, million pcs)

HÁTTÉR ISMÉTLŐDIK

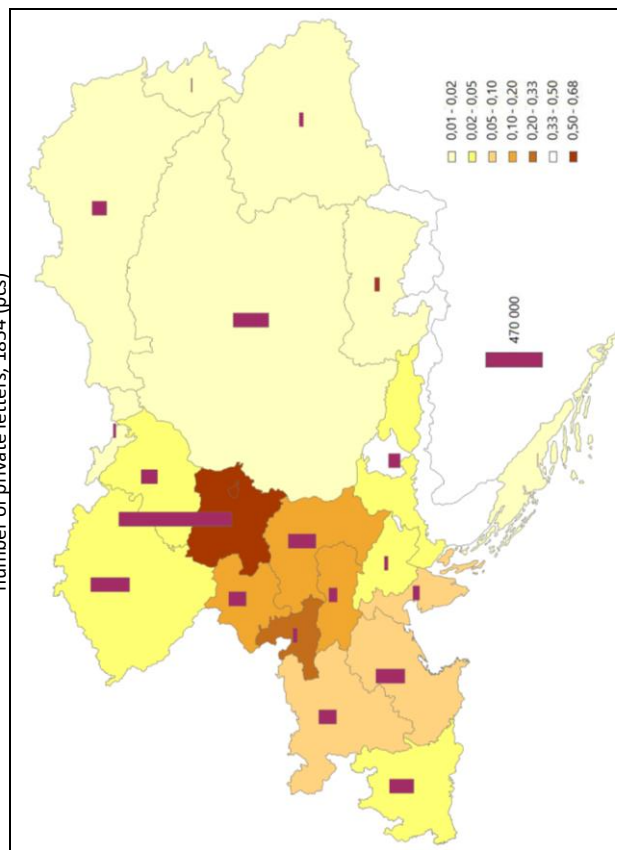
11.

Utak és posta / Roads and delivery 1854–1864⁶

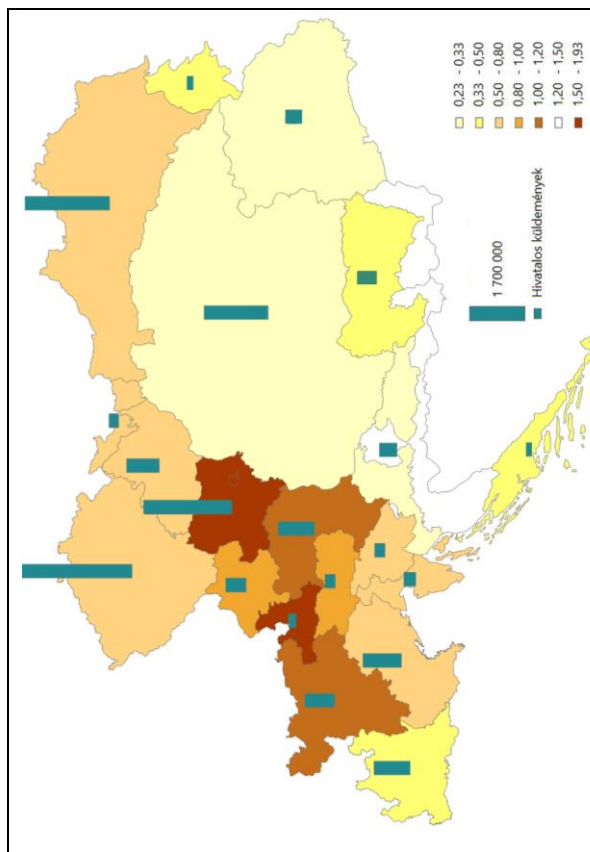
⁶ Fillunger, Tab. 52. pp. 170-71; Stat. Mittheilungen IV. /V. 1855. Land- und Wasserstrassen unter Obsorge der Staats-Baubehörden, 1853.



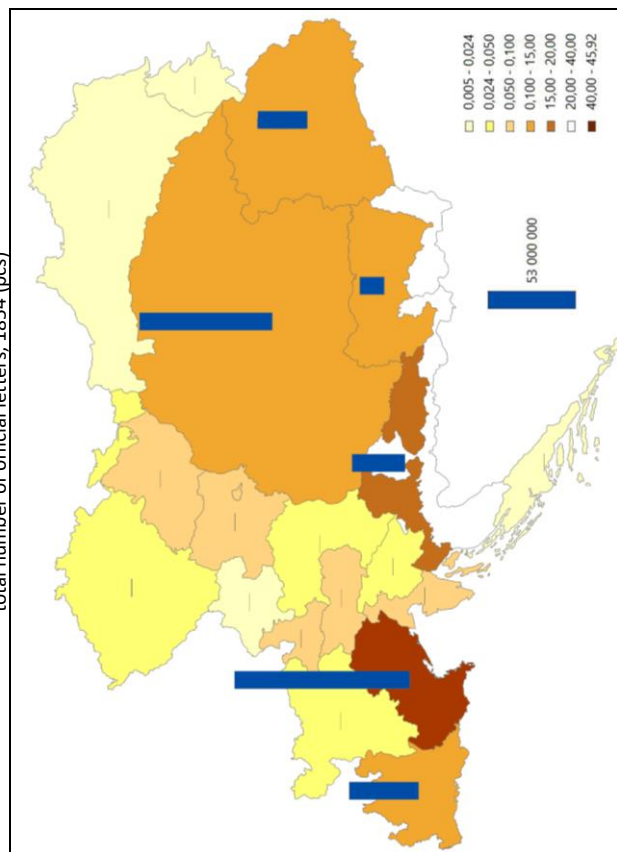
Egy lakosra jutó és összes magán levélküldemény (db) / Private letters per capita and total number of private letters, 1854 (pcs)



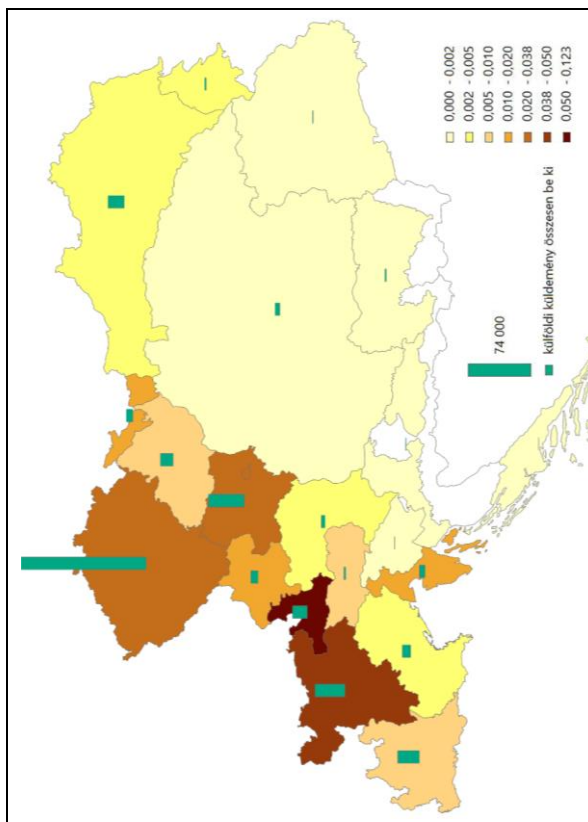
Összes feladott csomag és feladott csomag egy főre, (db) / Total delivered packages and packages per capita, 1854 (pcs)



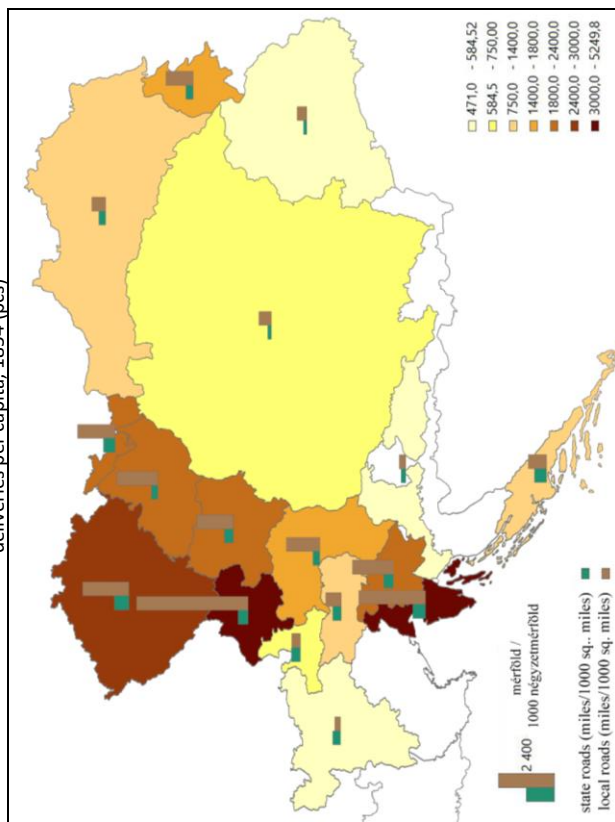
Hivatalos levélküldemények, összes és 1 főre jutó érték, (db) / Official letters per capita and total number of official letters, 1854 (pcs)



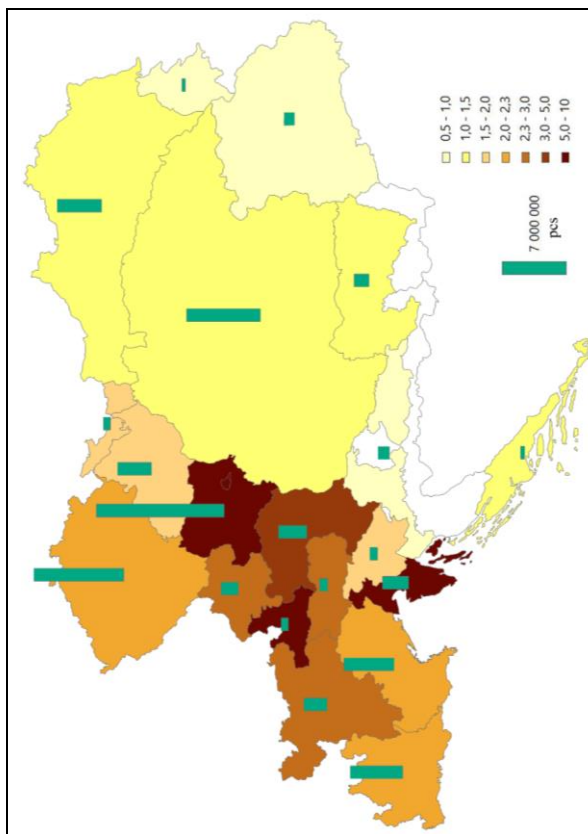
Összes és egy főre jutó pénzküldemény, (Ft) / Total amount of money sent via post offices, and per capita values, 1854 (Ft)



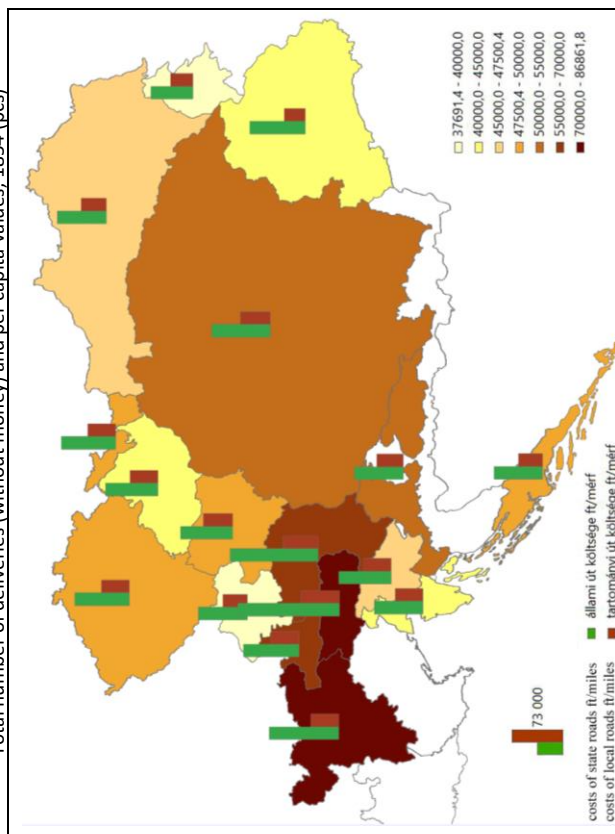
Összes és egy főre jutó külföldi küldemény, (db) / Total foreign deliveries and foreign deliveries per capita, 1854 (pcs)



Ezer négyzetmérföldre jutó út (mérőföld) / Road length (miles) to 1000 sq miles, 1864



Az összes nem pénz jellegű küldemény és annak egy főre jutó értéke, (db)
Total number of deliveries (without money) and per capita values, 1854 (pcs)

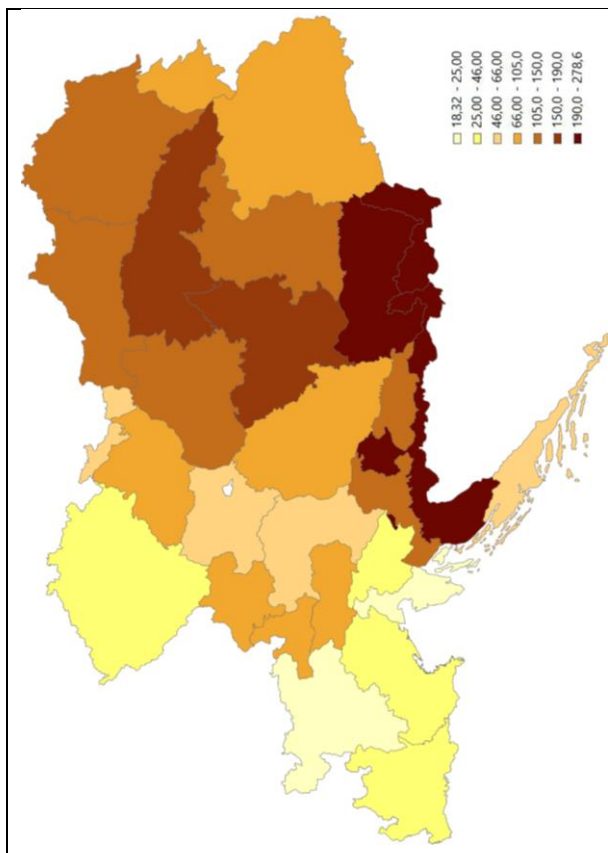


Egy mérföld útra jutó építési költség (Ft), 1864 / Costs of construction (Ft/miles), 1864

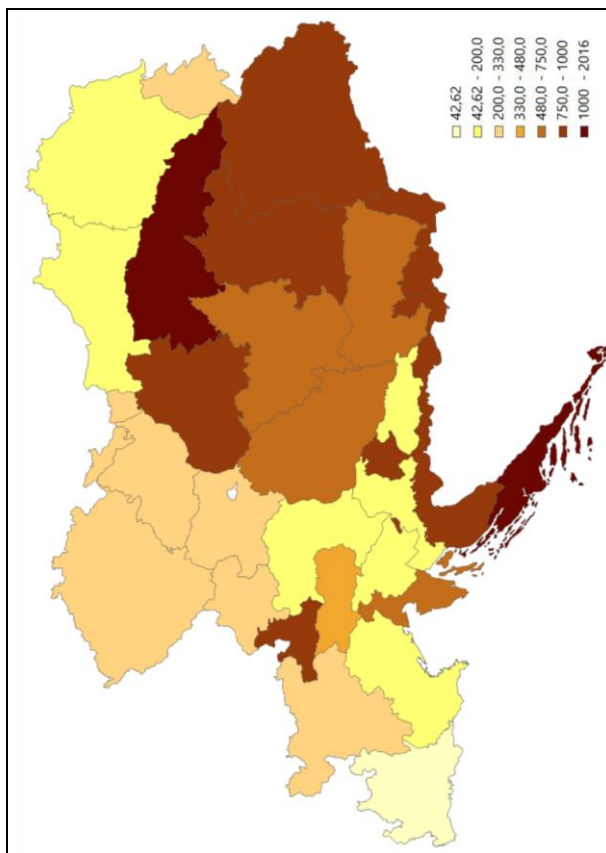
12.

**Mezőgazdaság: állattenyésztés / Agriculture: animal husbandry
1857⁷**

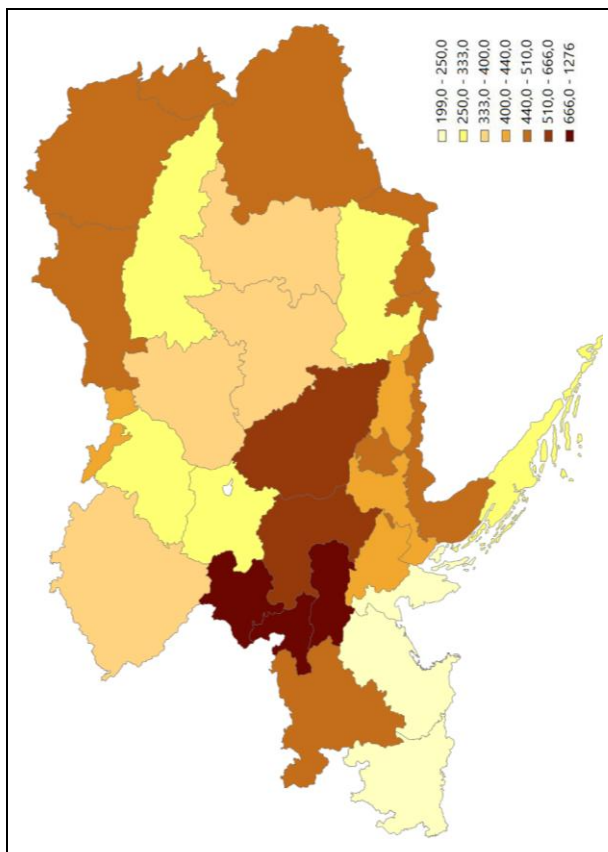
⁷ Fillunger, Tab. 32. pp. 114-117.



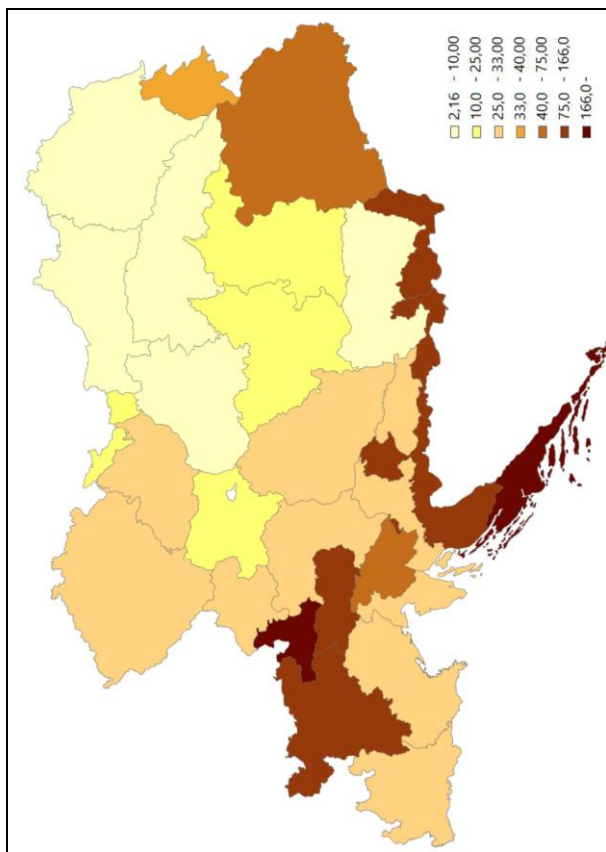
1000 főre jutó lóállomány / Horses per 1000 capita, 1857



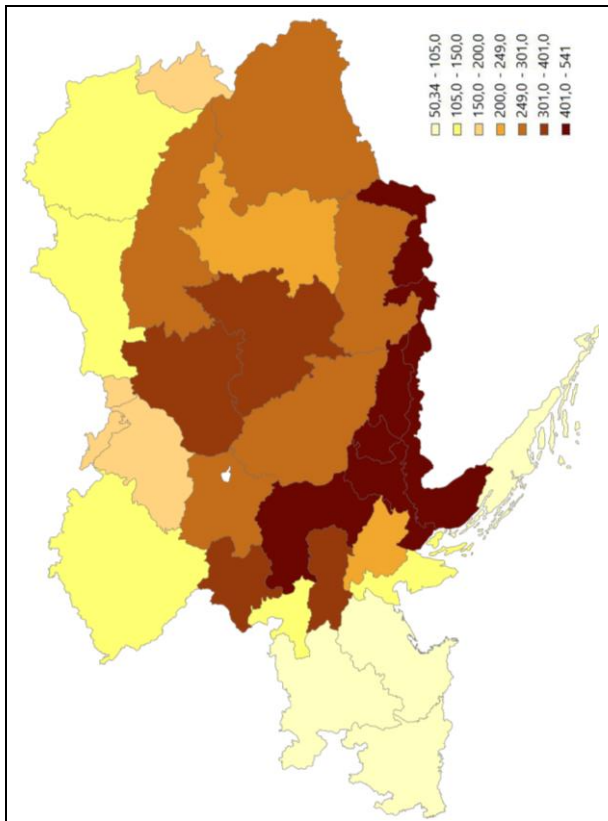
1000 főre jutó juhállomány / Sheep per 1000 capita, 1857



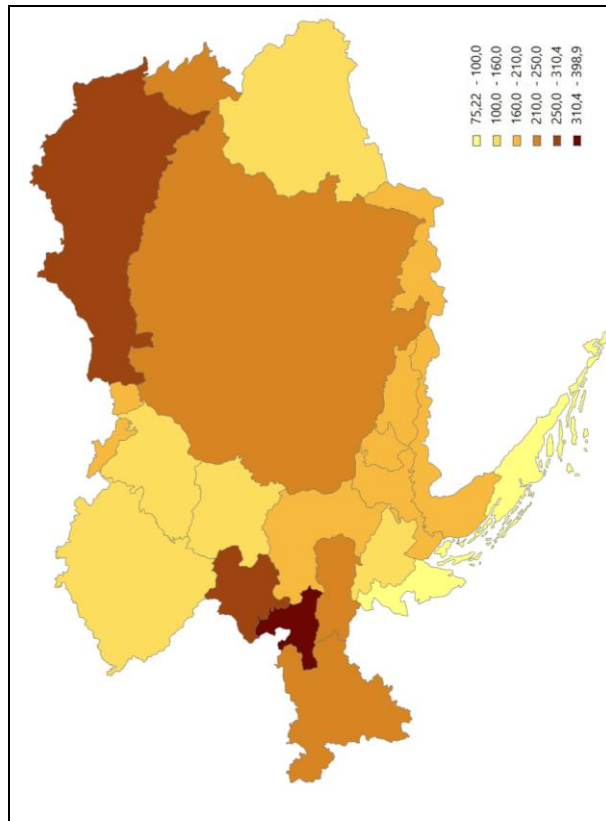
1000 főre jutó szarvasmarhaállomány / Cattle per 1000 capita, 1857



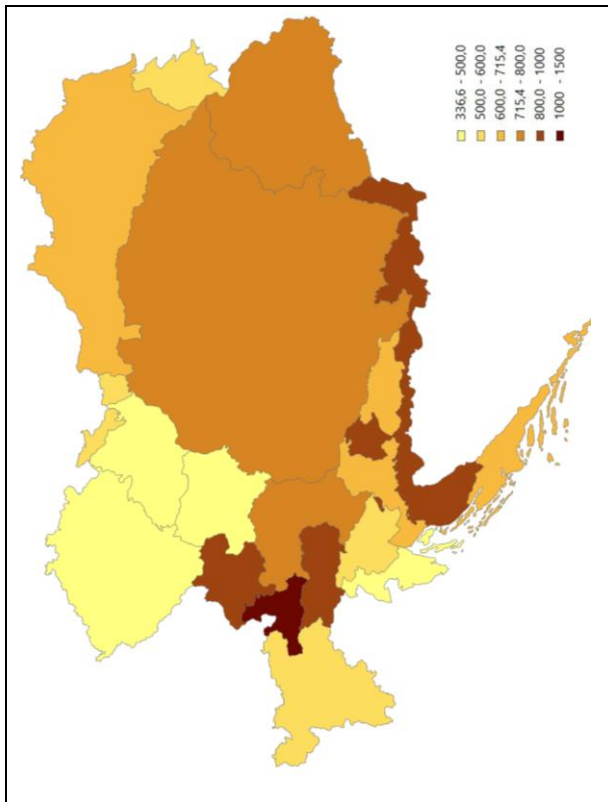
1000 főre jutó kecskeállomány / Goat per 1000 capita, 1857



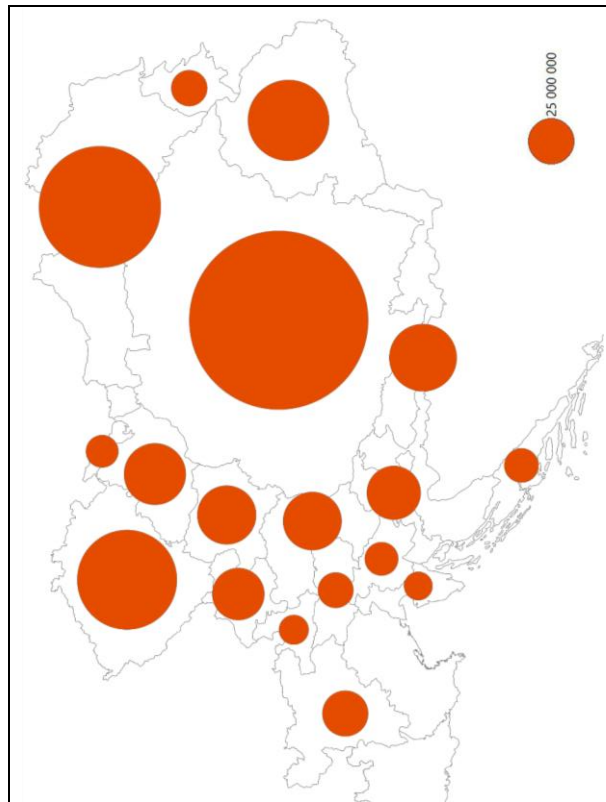
1000 főre jutó sertésállomány / Pigs per 1000 capita, 1857



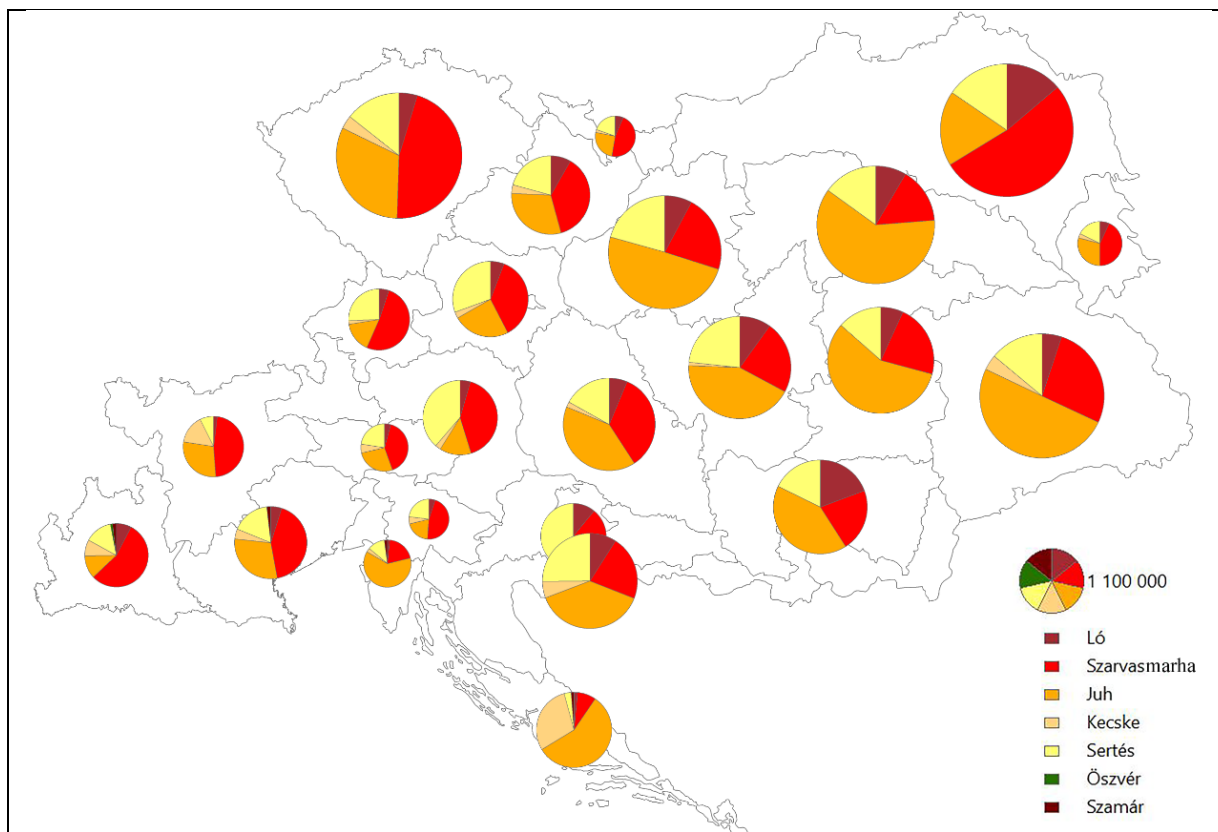
Állatállomány értéke egy birtokosra / The value of animal per one estate owner (Ft), 1857



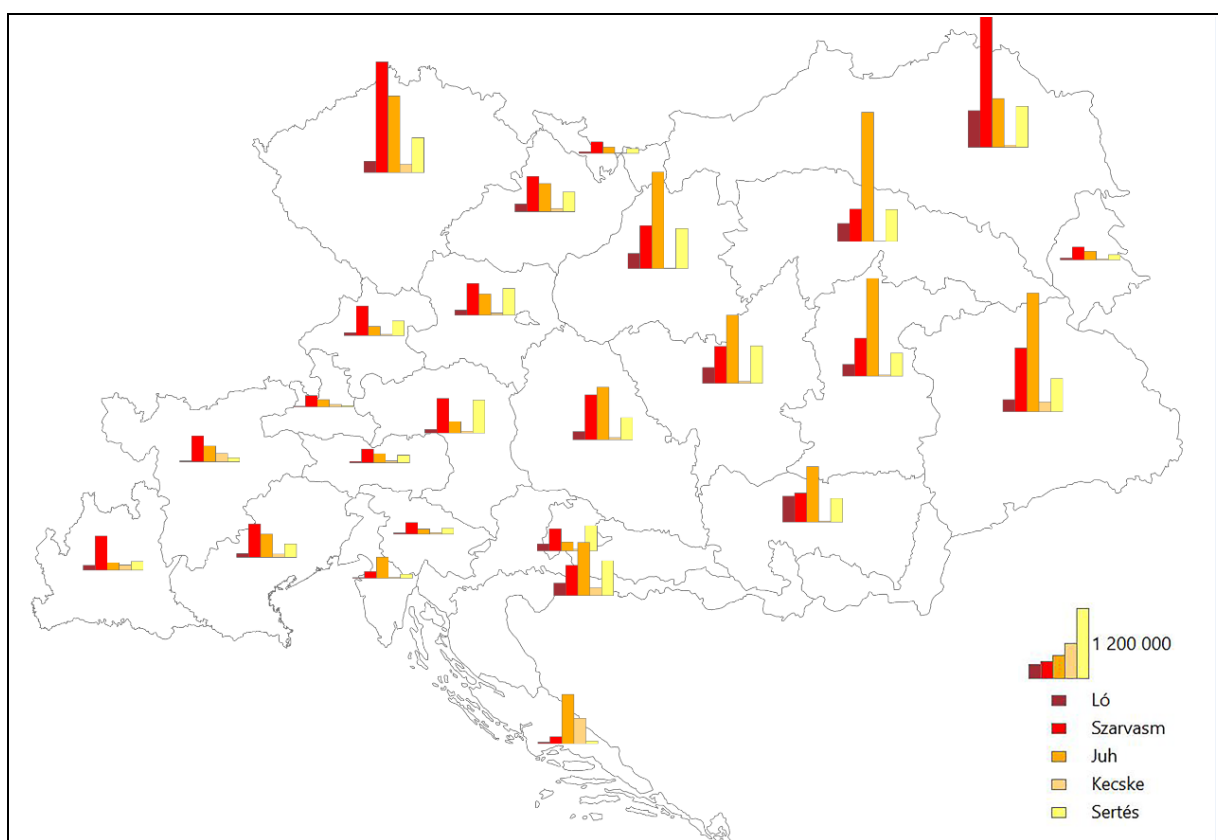
Számosítat 1000 főre / Animal unit per 1000 capita, 1857



Állatállomány összértéke / Total value of animals (Ft), 1859



Állatállomány tartományonként / Total number and % distribution of animals, 1857

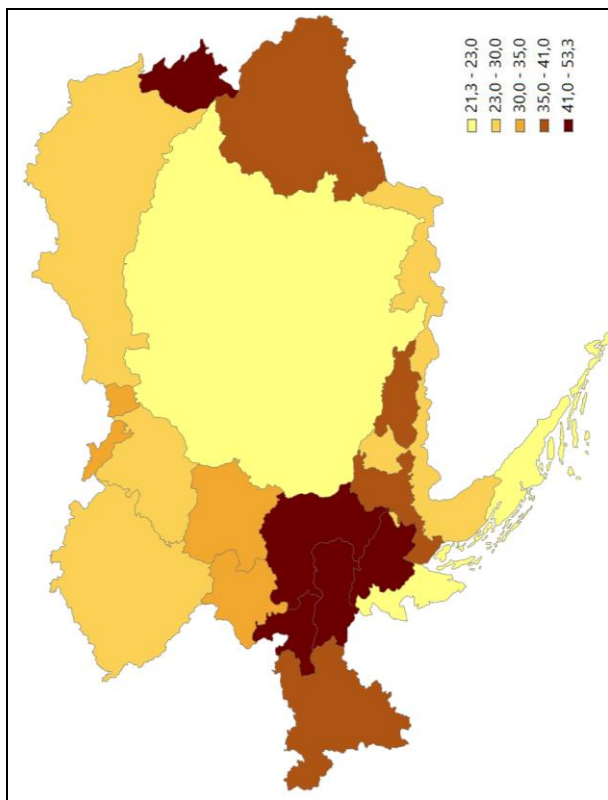


Állatállomány tartományonként / Total number and % distribution of animals, 1857

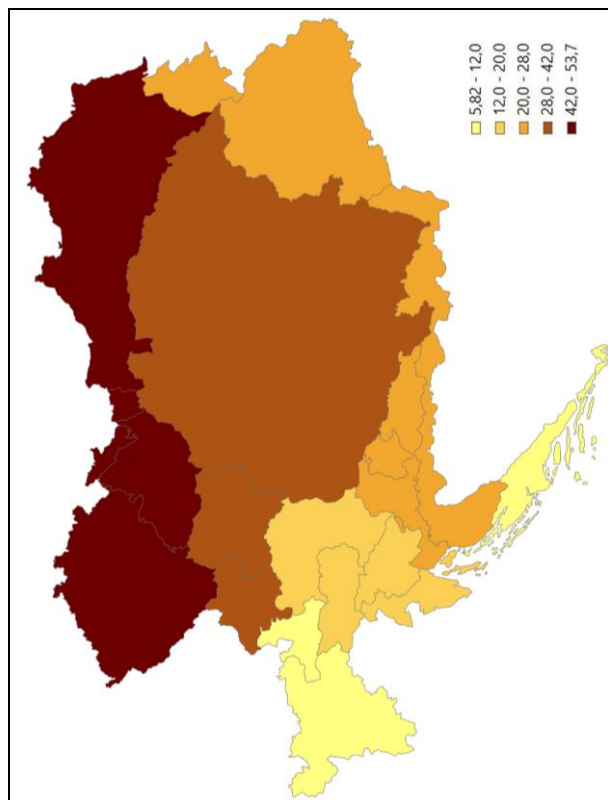
13.

**Mezőgazdaság: földhasználat / Agrarian landuse
1864⁸**

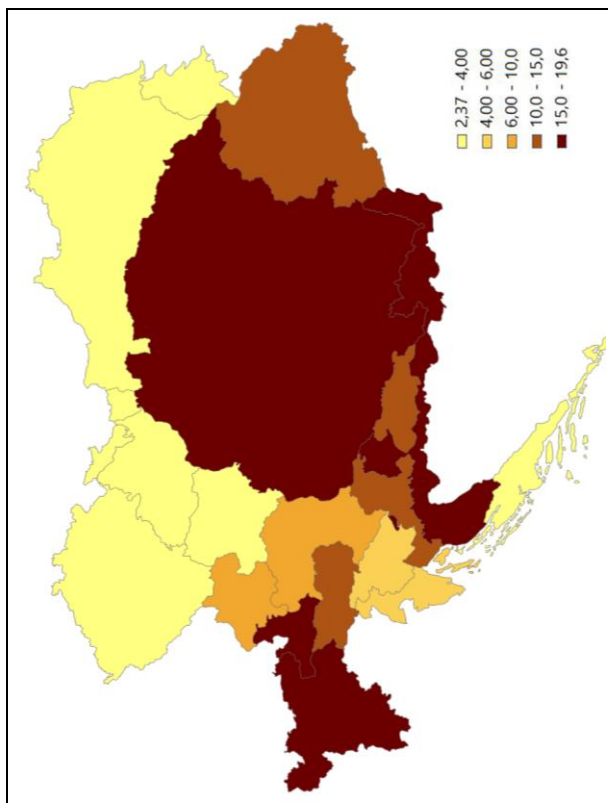
⁸ Fillunger, Tab. 31. pp. 108-111.



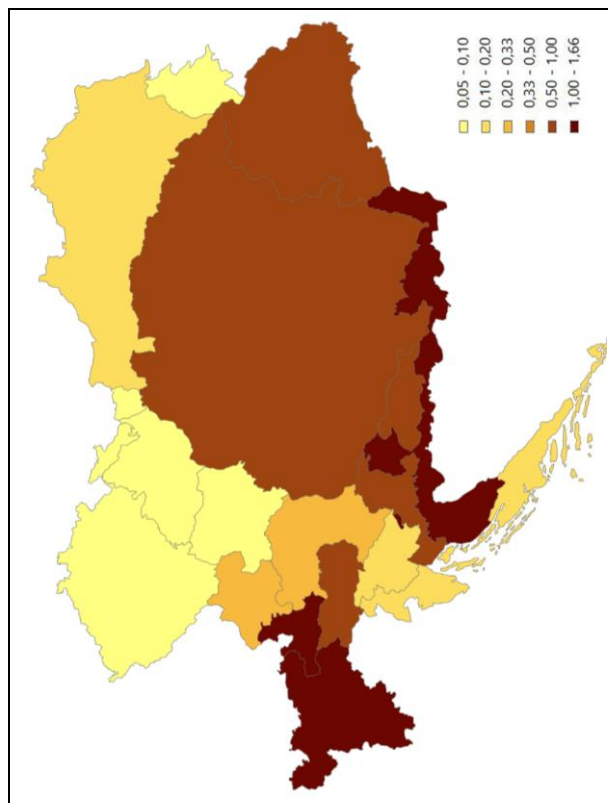
Erdőterületek %-os aránya / Share of forests, 1864 (%)



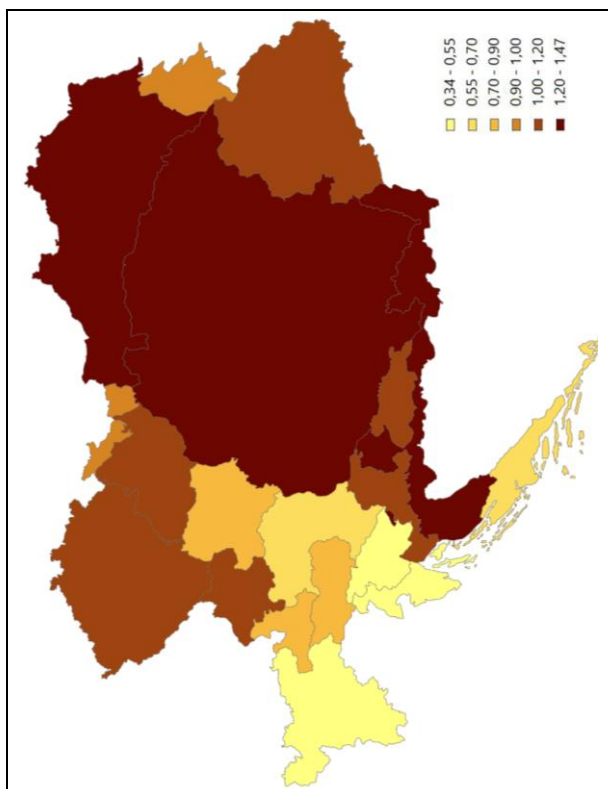
Szántók %-os aránya / Share of arable land, 1864 (%)



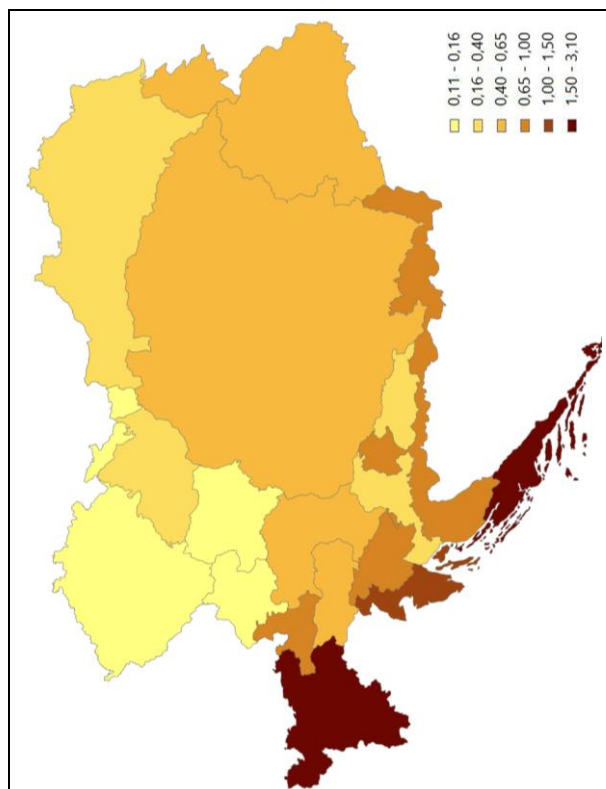
Művelésbe nem vont vagy terméketlen terület aránya / Share of uncultivated land



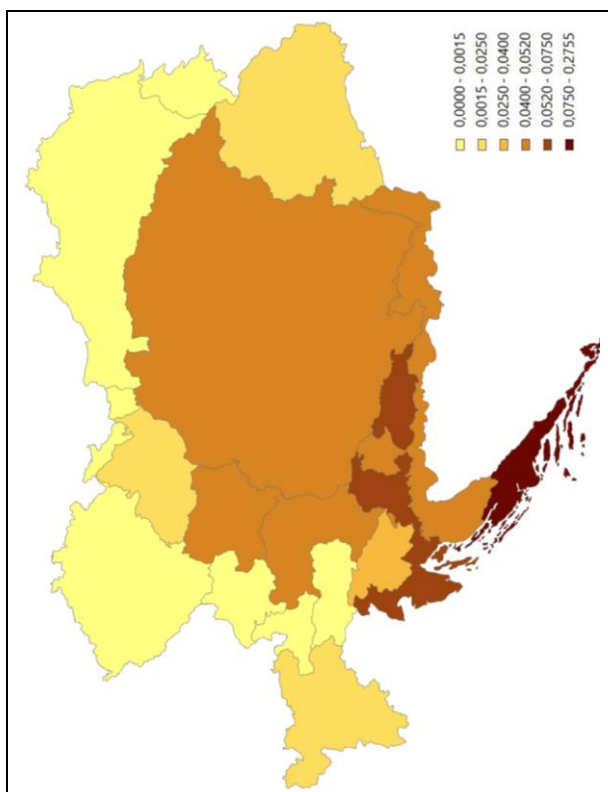
Egy főre jutó terméketlen terület (kat. hold) / Uncultivated land per capita (hold), 1864



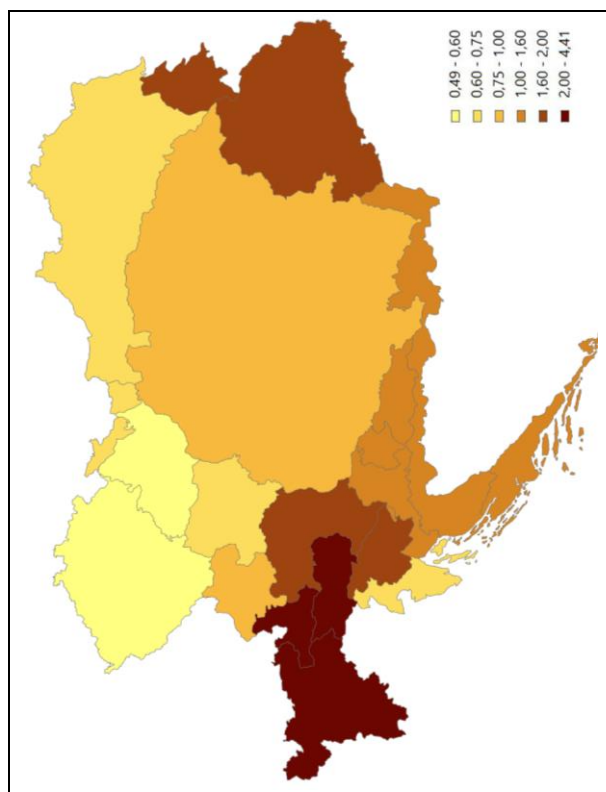
Egy főre jutó szántóterület / Arable land per capita (kat. hold), 1864



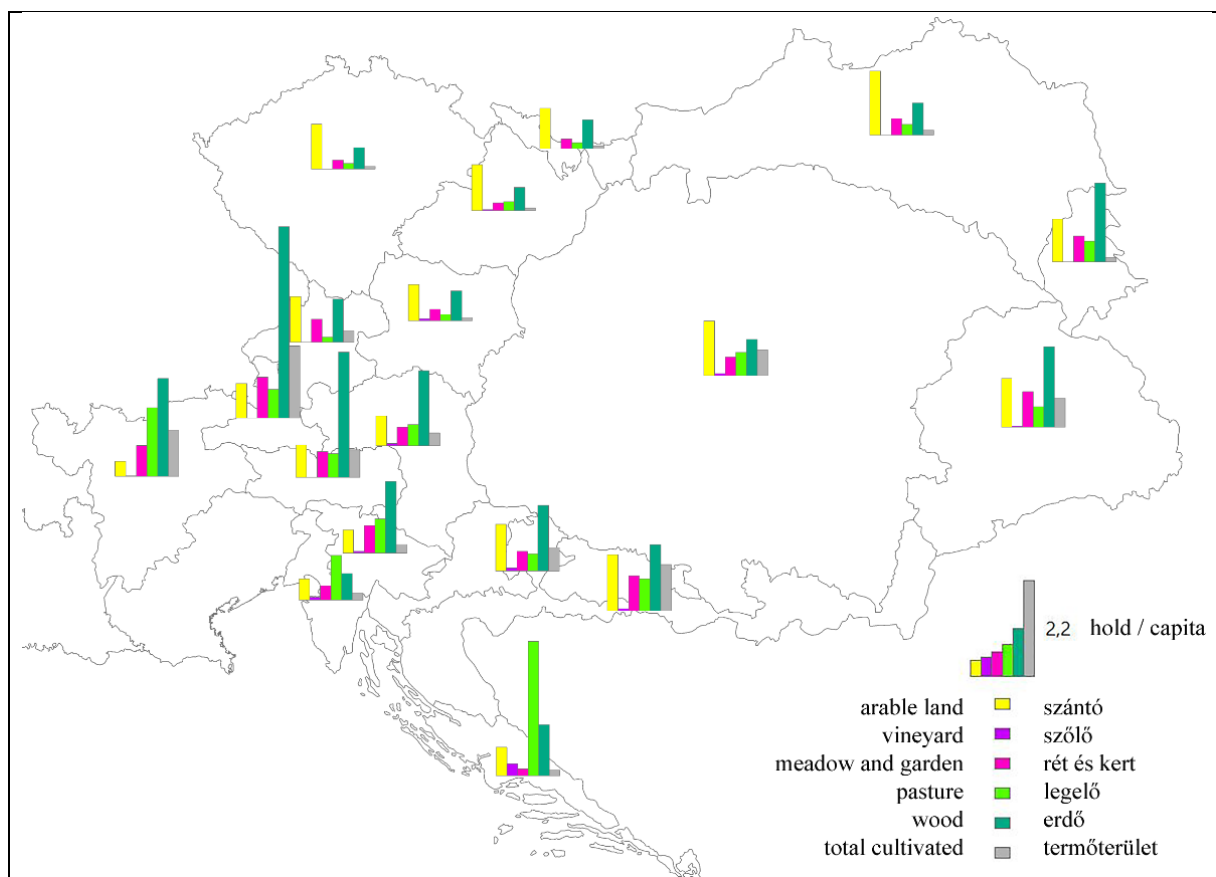
Egy főre jutó legelő / Pastures per capita (kat. hold), 1864



Egy főre jutó szőlőterület / Vineyard per capita (kat. hold), 1864

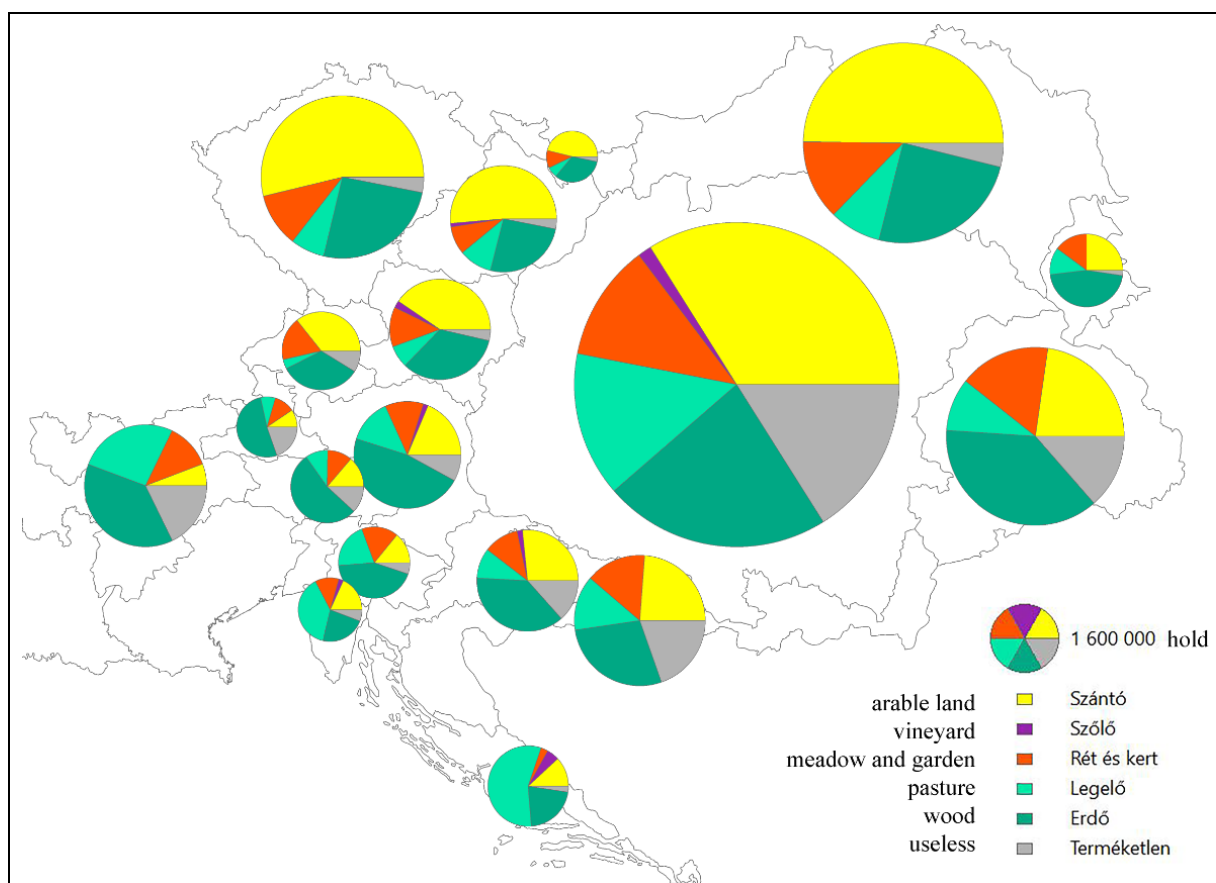


Egy főre jutó erdőterület / Woodland per capita (kat. hold), 1864



Egy főre jutó termőterület terület megoszlása (kat. hold) 1864

The distribution of cultivated lands per capita (kat. hold), 1864

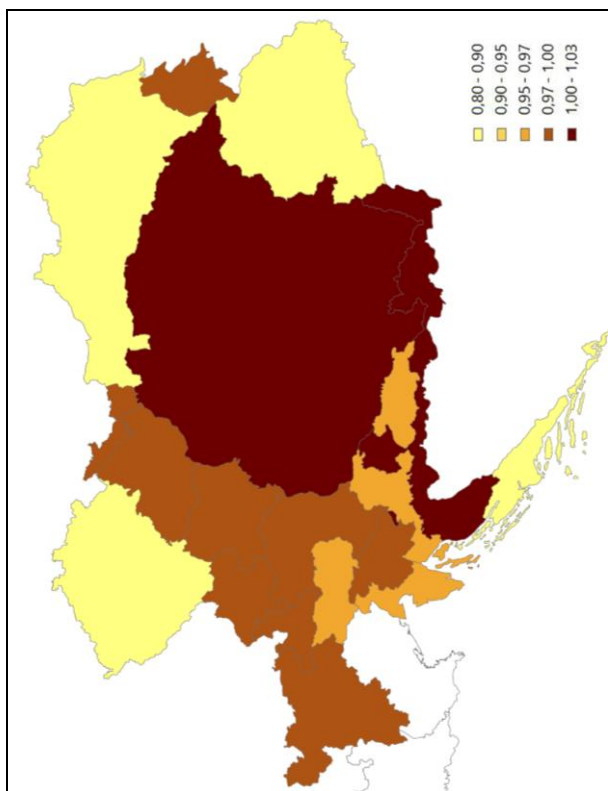


Földhasználat megoszlása (kat. hold)/ The distribution of total cultivated lands per capita (hold), 1864

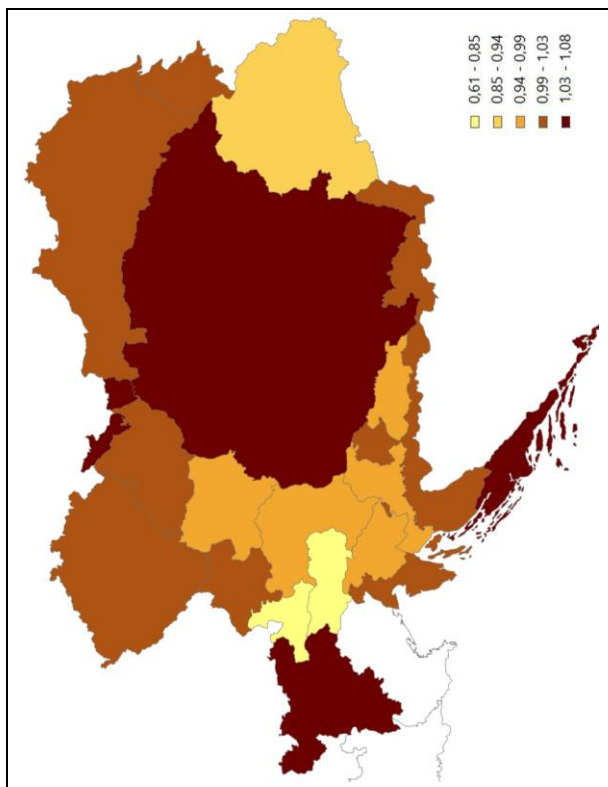
14.

**Mezőgazdaság: földhasználat-változás / Agrarian landuse changes
1857–1864⁹**

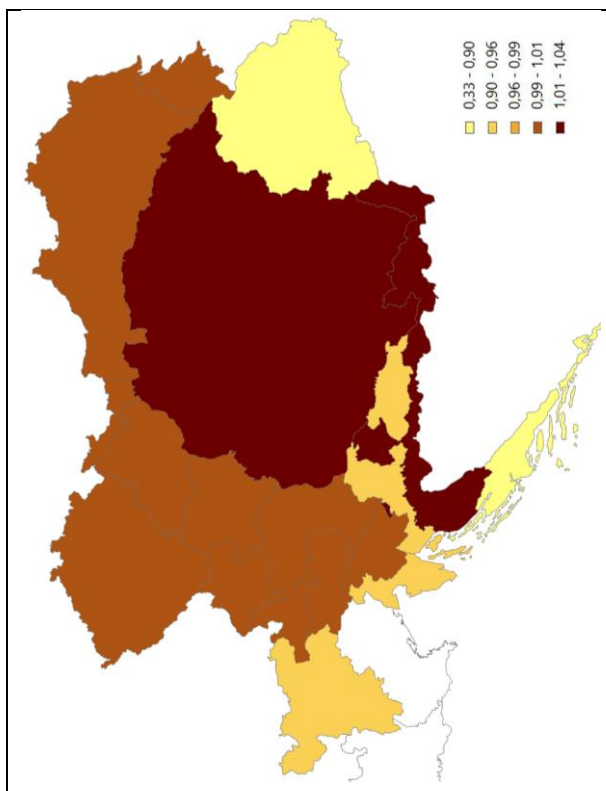
⁹ Fillunger, Tab. 31. pp. 108-111; Tab. 16. pp. 58-69. és Tab. 28. pp. 92-95.



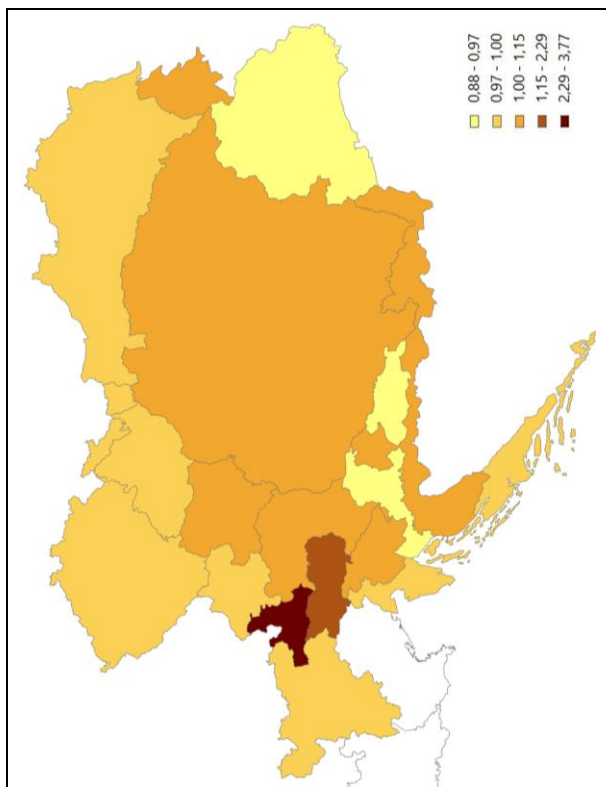
A szántók területének változása, / Change in size of arable lands (1864/1857)



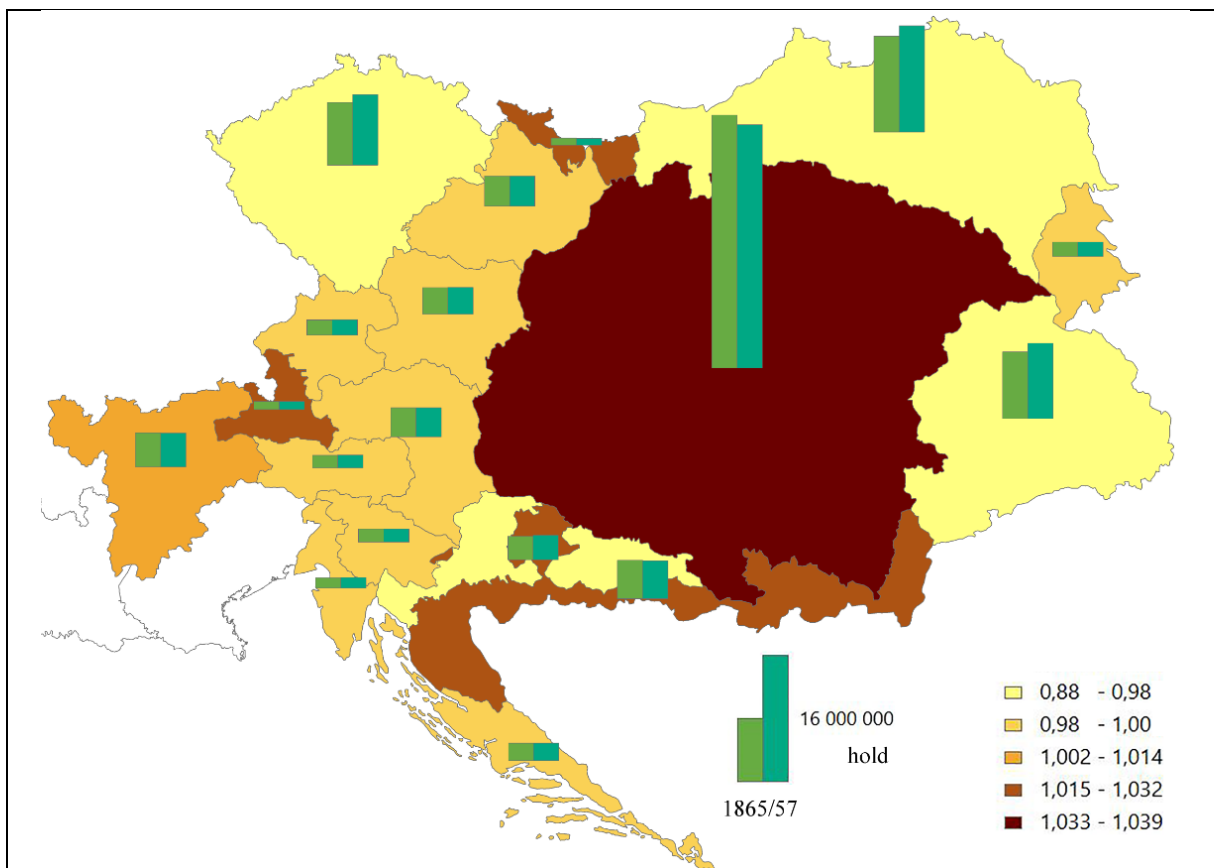
Az erdőterületek változása / Change in size of woodlands (1864/1857)



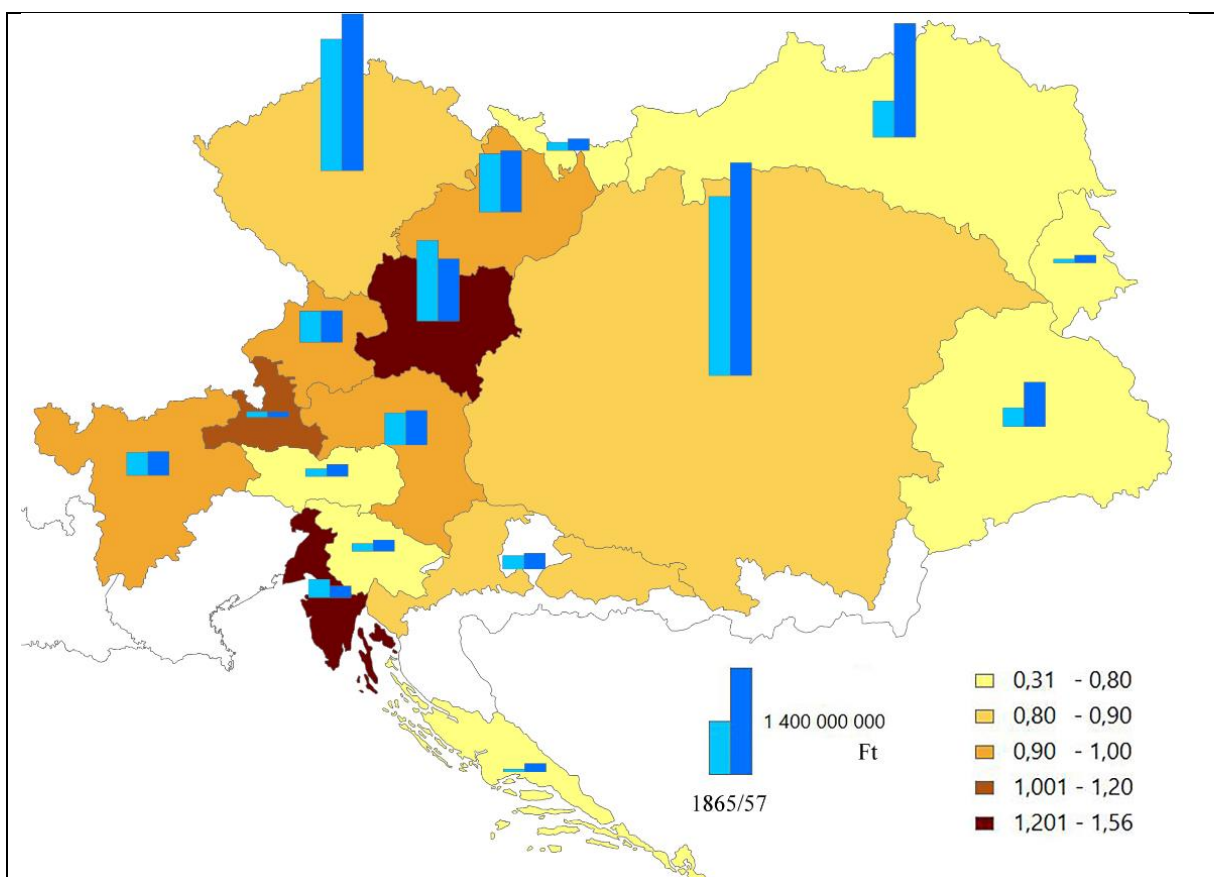
A rét és kert területének változása / Change in size of meadows and gardens



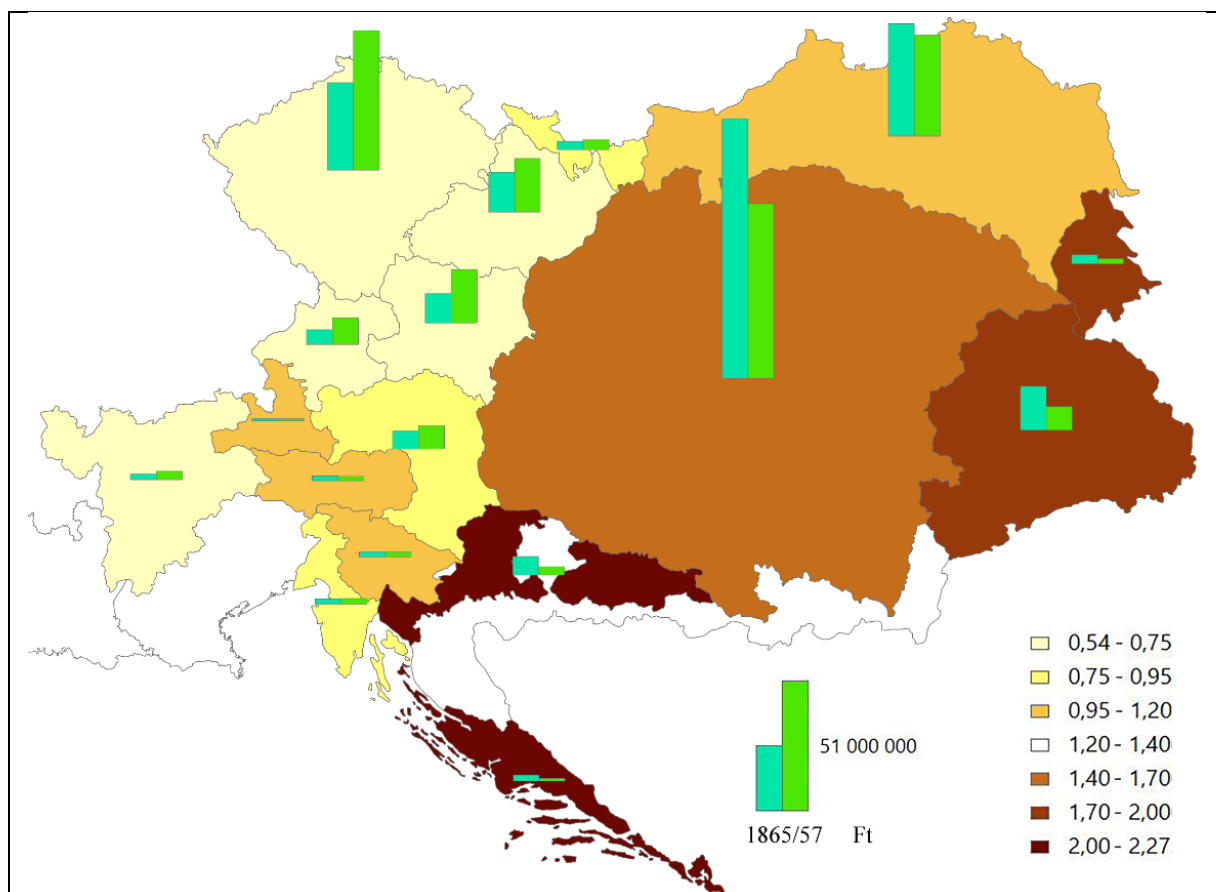
A legelők területének változása / Change in size of pastures (1864/1857)



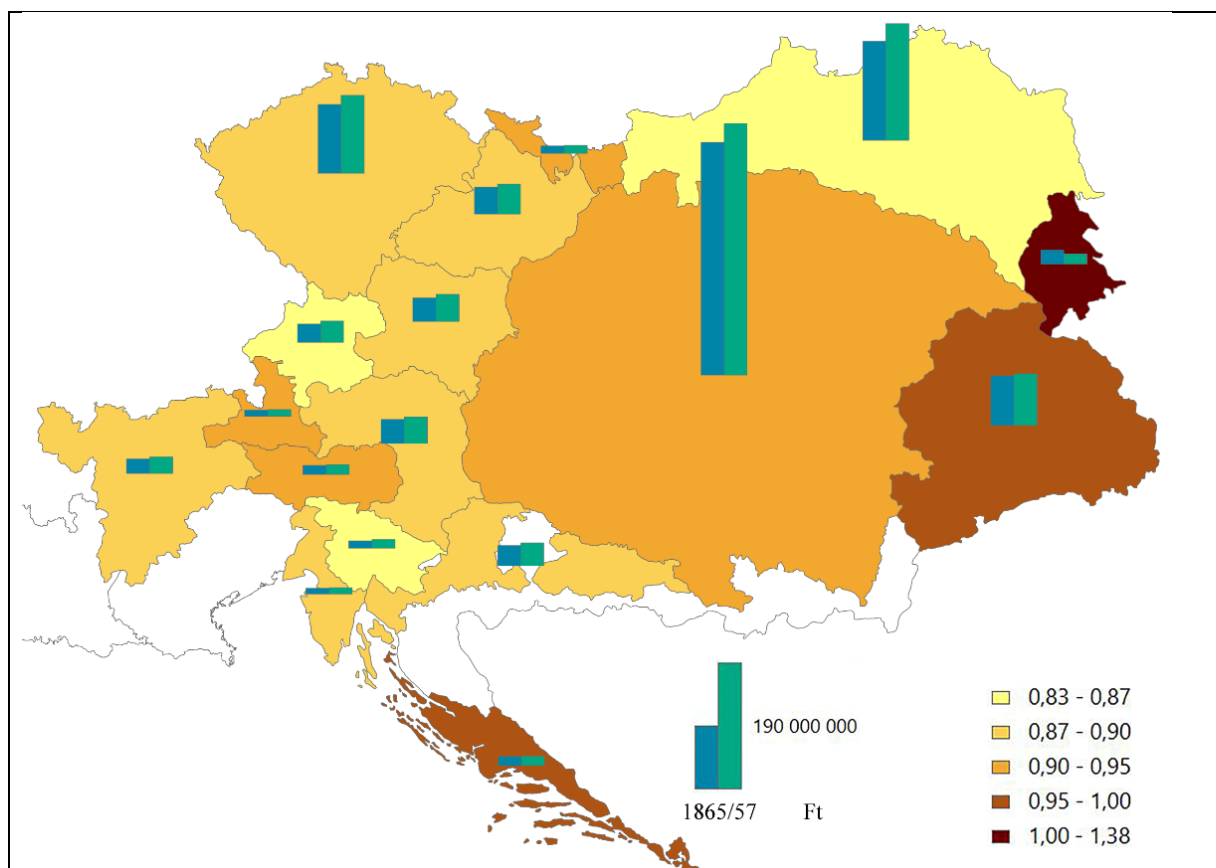
A termőterület nagysága és változása /The size of cultivated area (kat. hold) and its change (1865/1857)



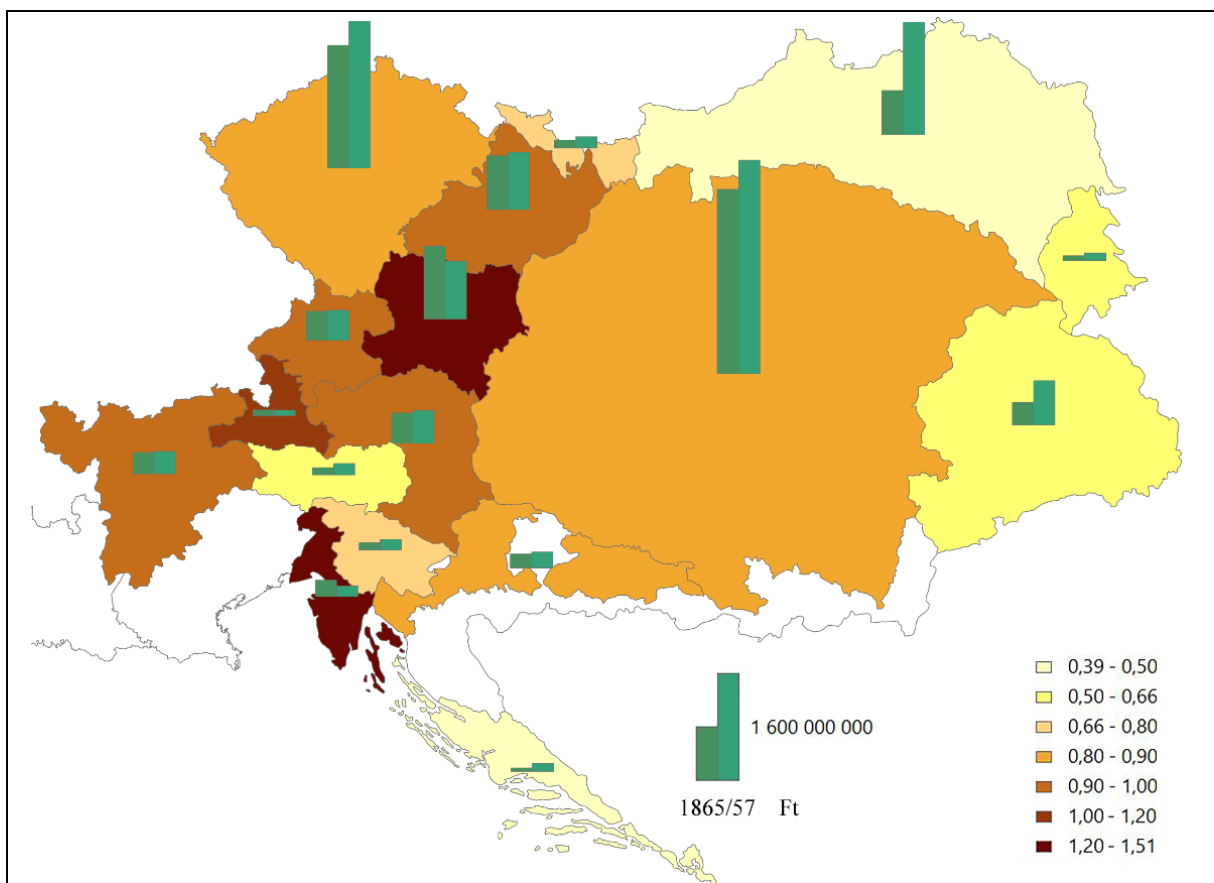
A mezőgazdasági ingatlanok (Realbesitz) értéke és változása
The value of agrarian lands (Realbesitz, Ft) and its change (1865/1857)



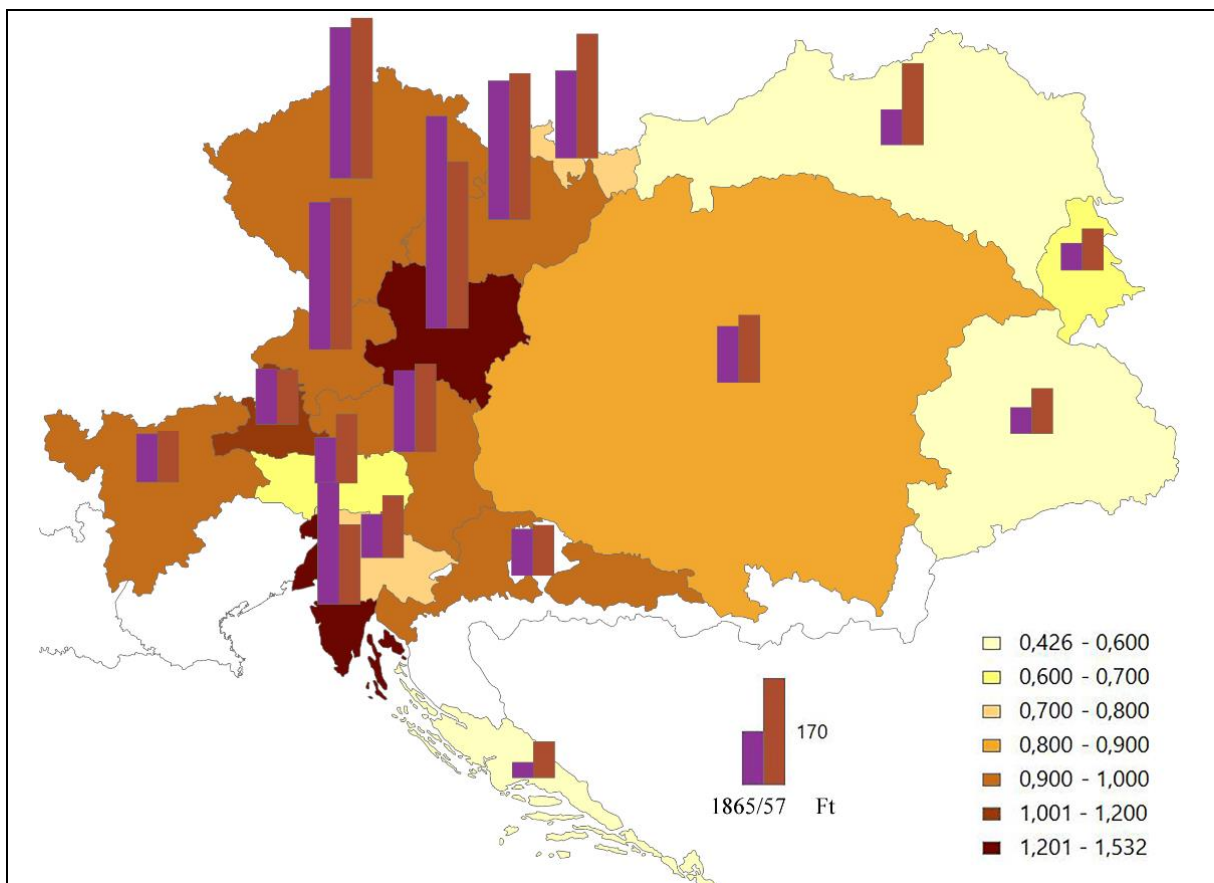
A mezőgazdasági eszközök értéke és változása / The value of agrarian equipment (Ft) and its change (1865/1857)



Az állatállomány értéke és változása / The value of animals (Ft) and its change (1865/1857)



Az összes mezőgazdasági vagyon értéke és változása
The value of total agrarian wealth (without yearly production, Ft) and its change (1865/1857)

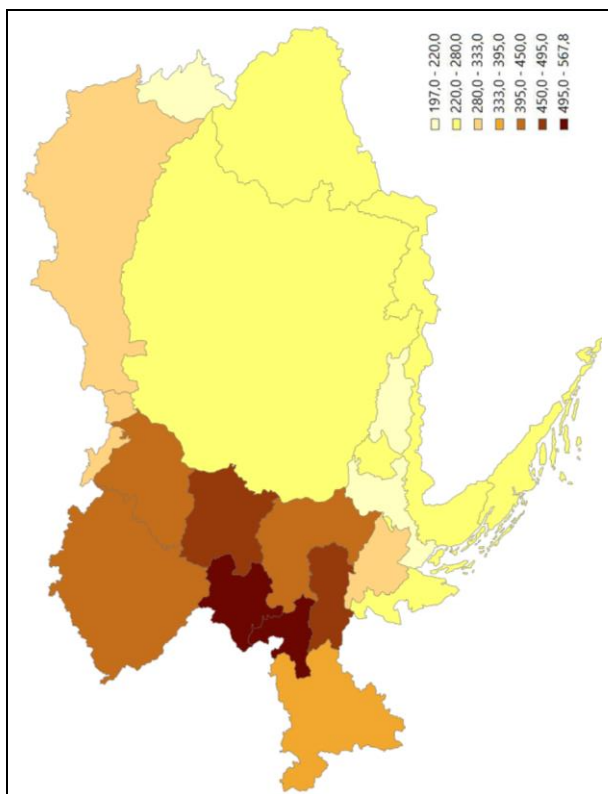


Az egy holdra jutó mezőgazdasági vagyon értéke és változása (1864-re lásd a 15. fejezet elejét)
The value of agrarian wealth / hold (without yearly production, Ft) and its change (1864/1857)

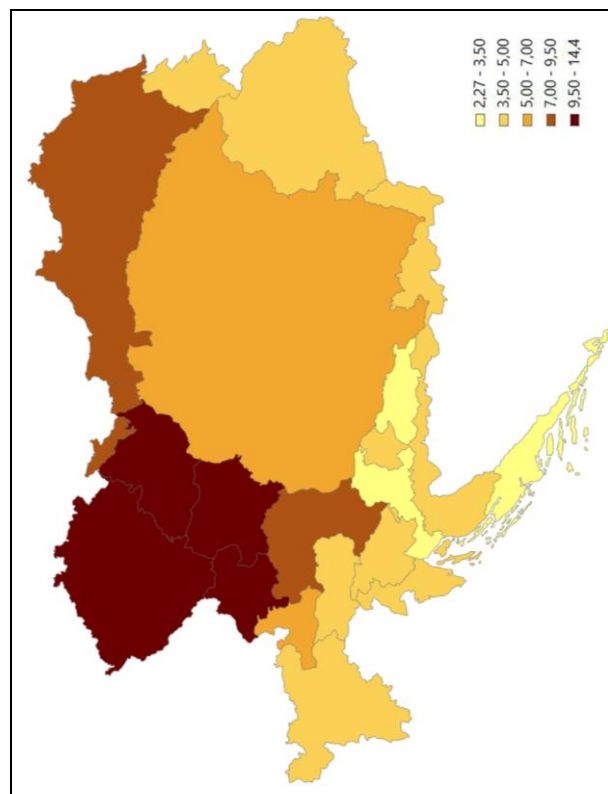
15.

**A mezőgazdasági vagyon megoszlása / Agrarian wealth
1864¹⁰**

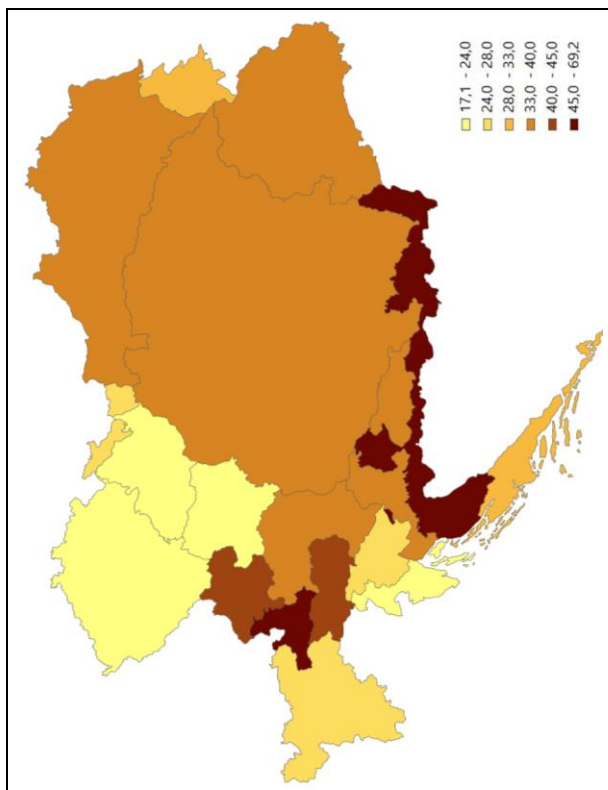
¹⁰ Fillunger, Tab. 16. pp. 58-69. és Tab. 28. pp. 92-95.



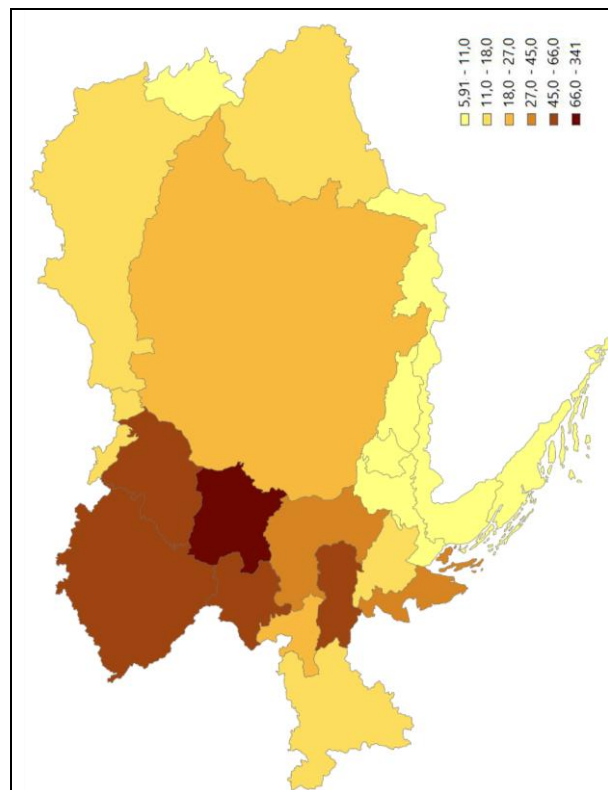
Egy lakosra jutó föld értéke, Ft / Value of land per capita (Ft, 1860s)



Egy lakosra jutó agráreszközök értéke / Value of agrarian equipment (Ft, 1860s)

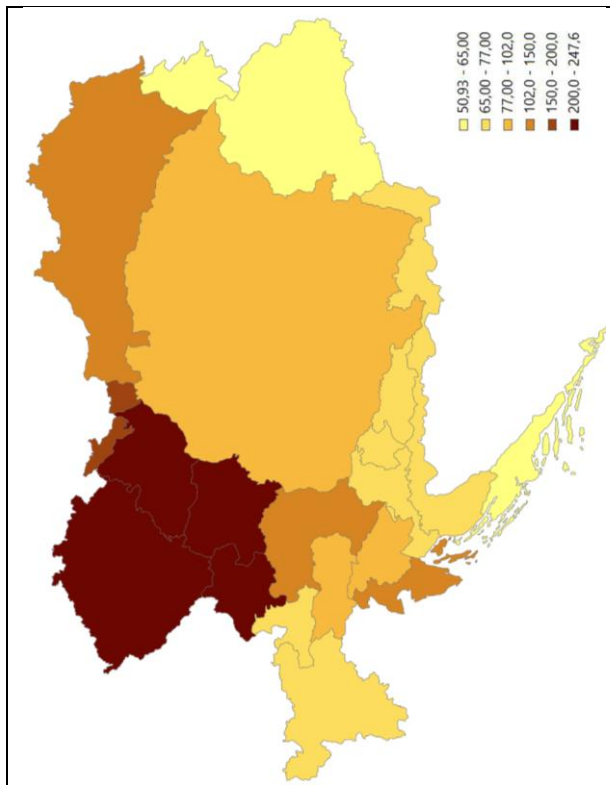


Egy lakosra jutó állatállomány értéke / Value of animals per capita (Ft, 1860s)

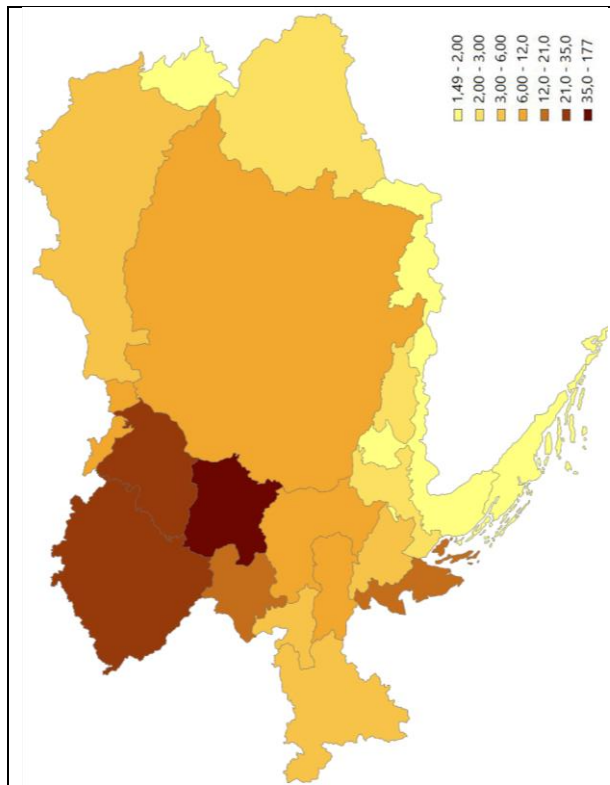


Egy lakosra jutó épületek értéke / Value of buildings (Ft, 1860s)

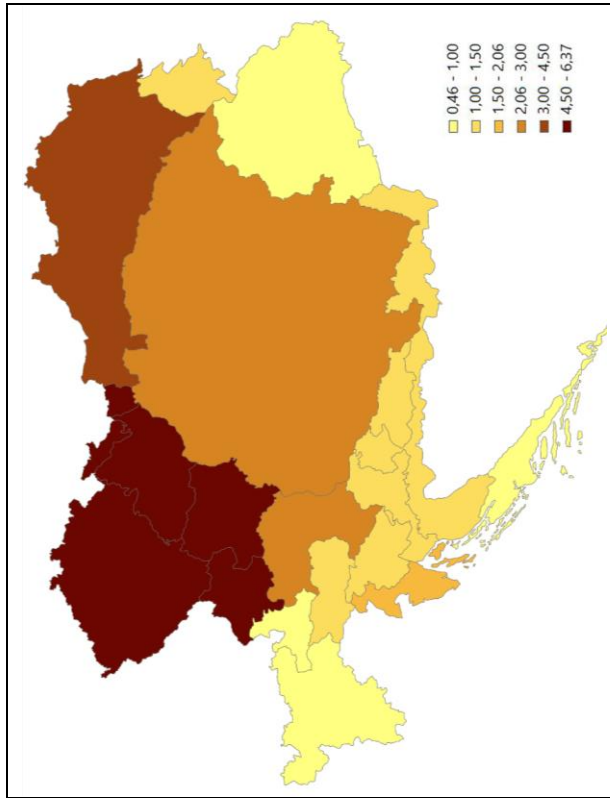
összesítve lásd: előző fejezet utolsó ábra oszlopai



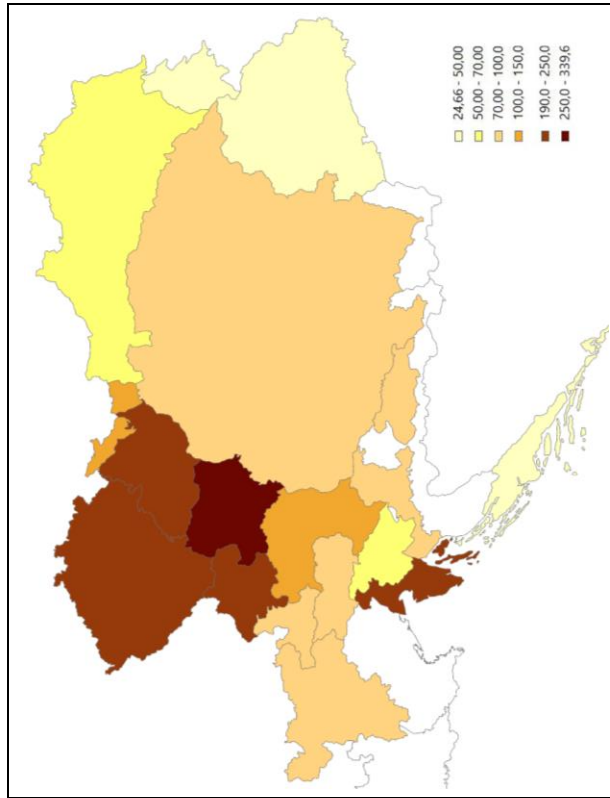
Egy hold föld átlagértéke / Average value of 1 hold land (Ft, 1860s)



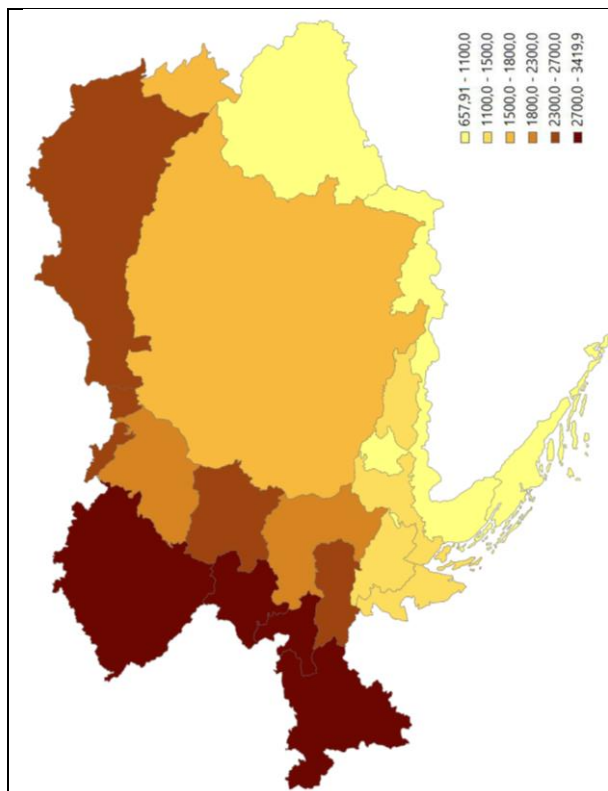
Épületek egy holdra jutó értéke / Average value of buildings per one hold (Ft, 1860s)



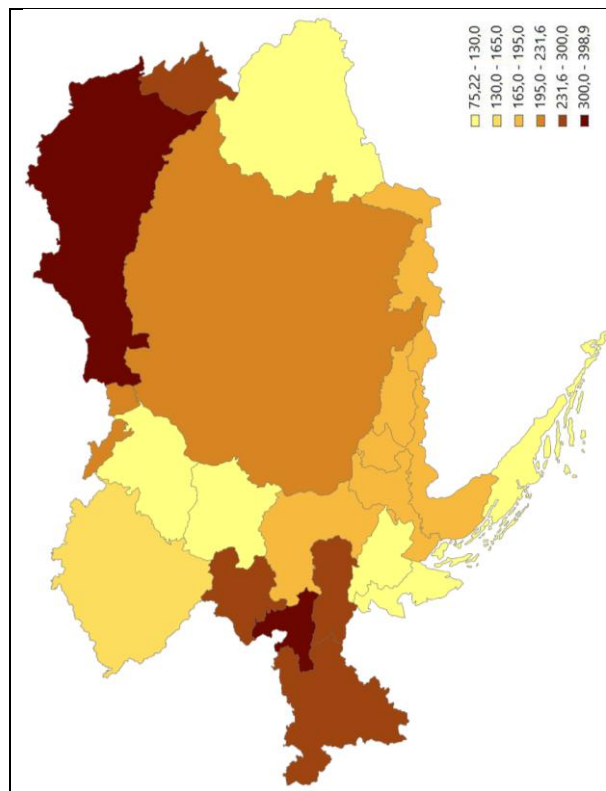
Agrárszerek 1 holdra jutó értéke / Value of agrarian equipment per 1 hold (Ft, 1860s)



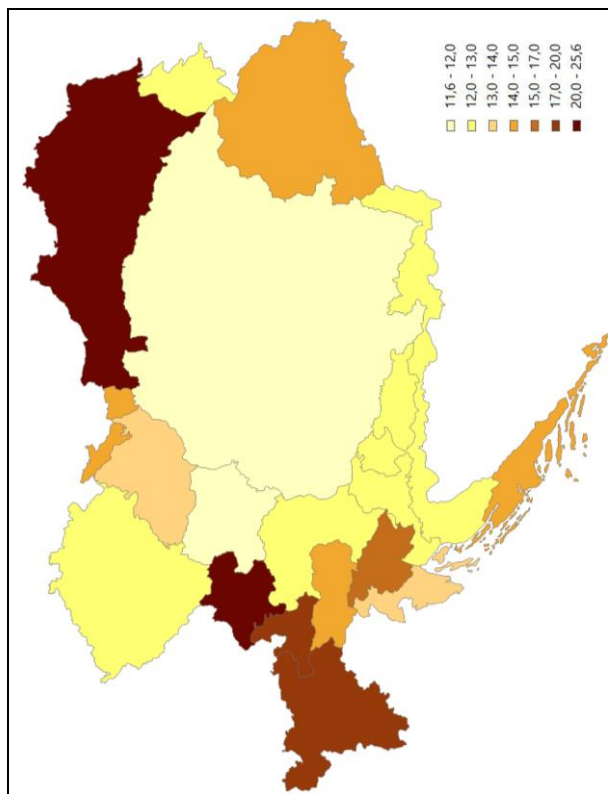
Egy holdra jutó agrárvagyron értéke / Average value of agrarian wealth per one hold (Ft, 1860s, without animals)



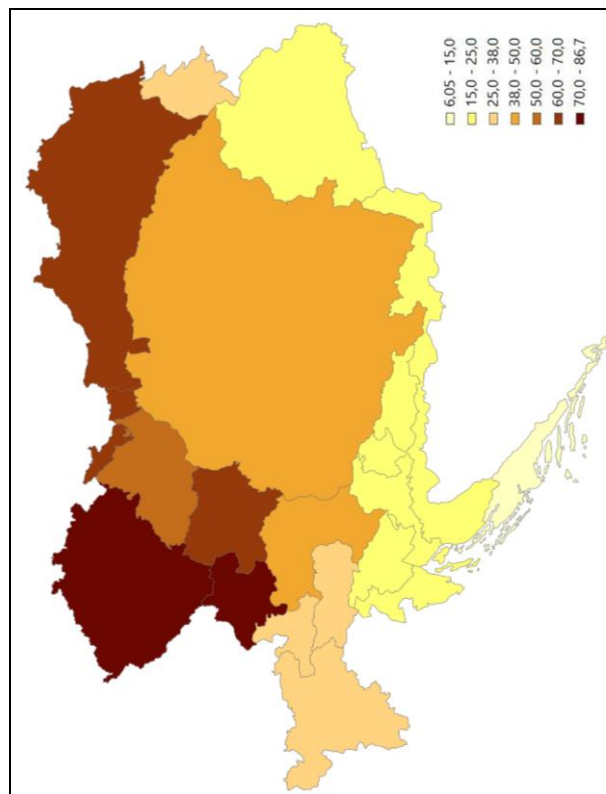
Egy birtokosra jutó föld értéke / Average value of land per one estate owner (Ft, 1860s)



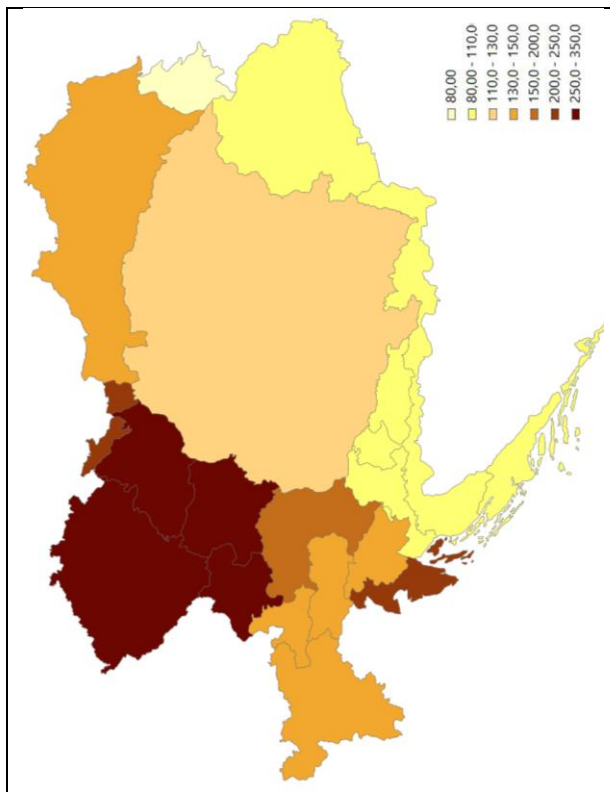
Egy birtokosra jutó állatállomány értéke / Average value of animals per one estate owner (Ft, 1860s)



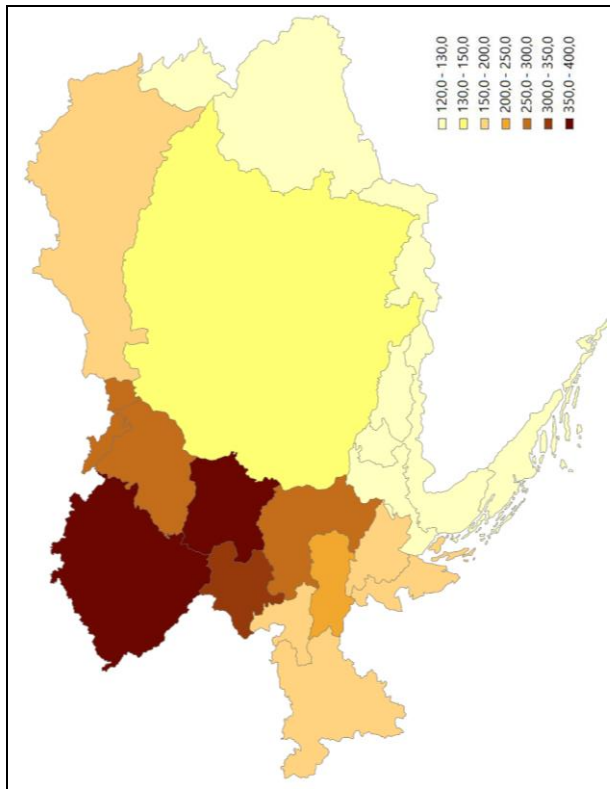
Egy birtokra jutó parcellaszám / Parcel number per one estate (1860s)



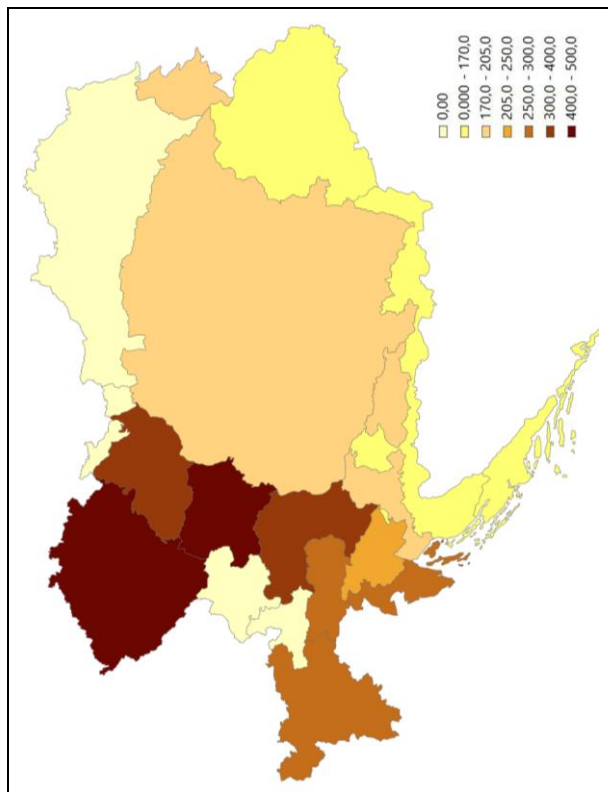
1 birtokosra jutó eszközállomány értéke / Average value of agrarian equipment per one estate owner (Ft, 1860s)



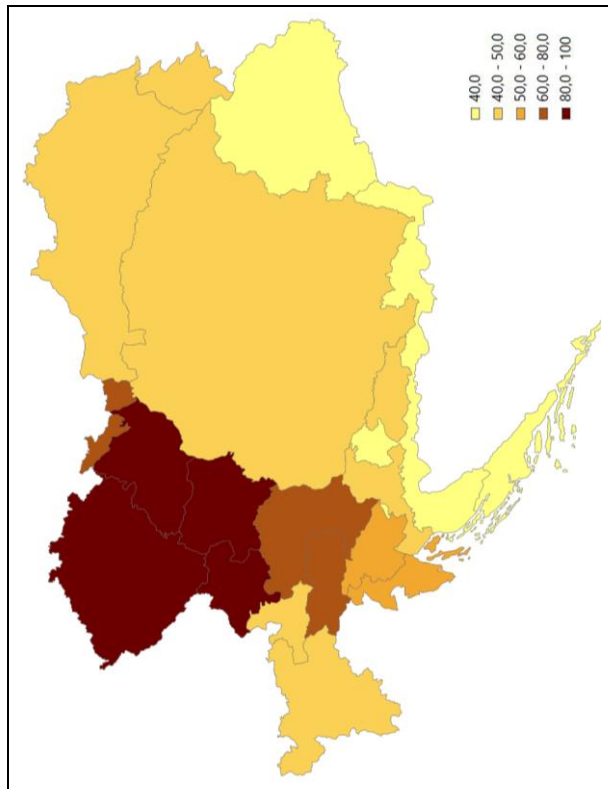
Egy hold szántó ára / Price of arable land (Ft/hold, 1860s)



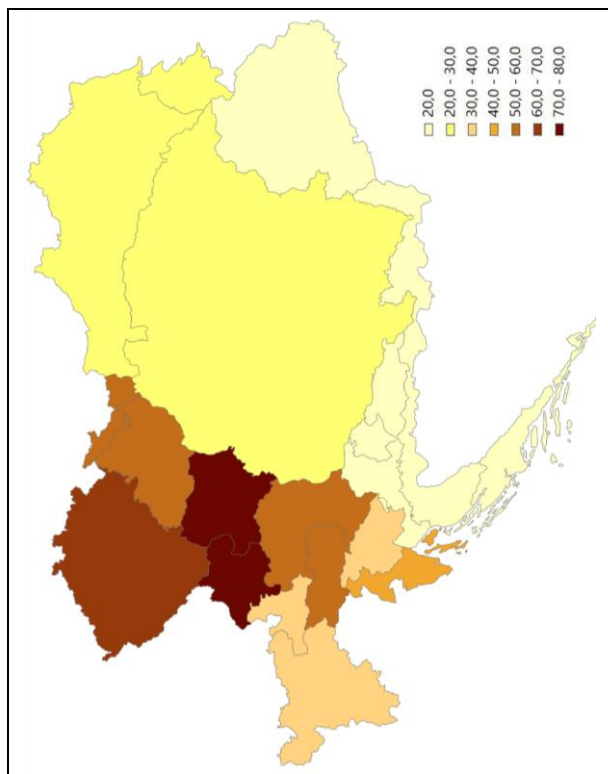
Egy hold rét és kert ára / Price of meadow and gardens (Ft/hold, 1860s)



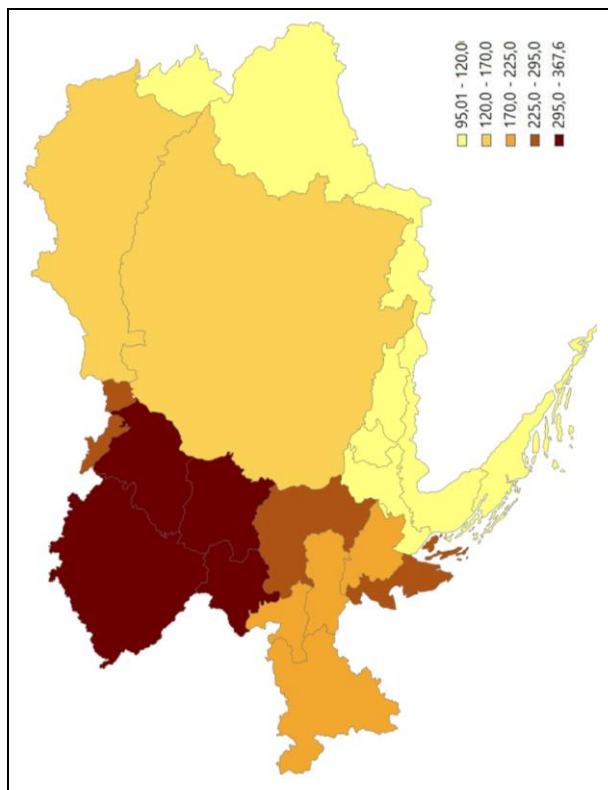
Egy hold szőlő ára / Price of vineyards (Ft/hold, 1860s)



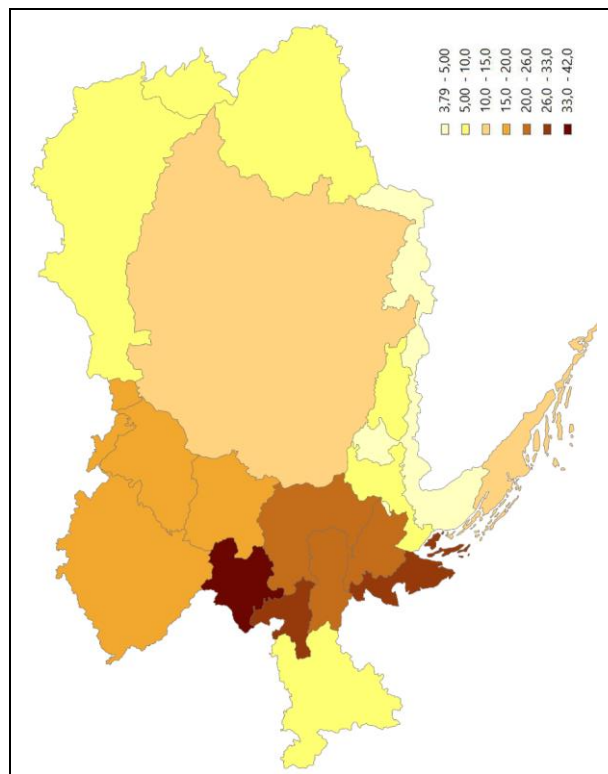
Egy hold legelő ára / Price of pastures (Ft/hold, 1860s)



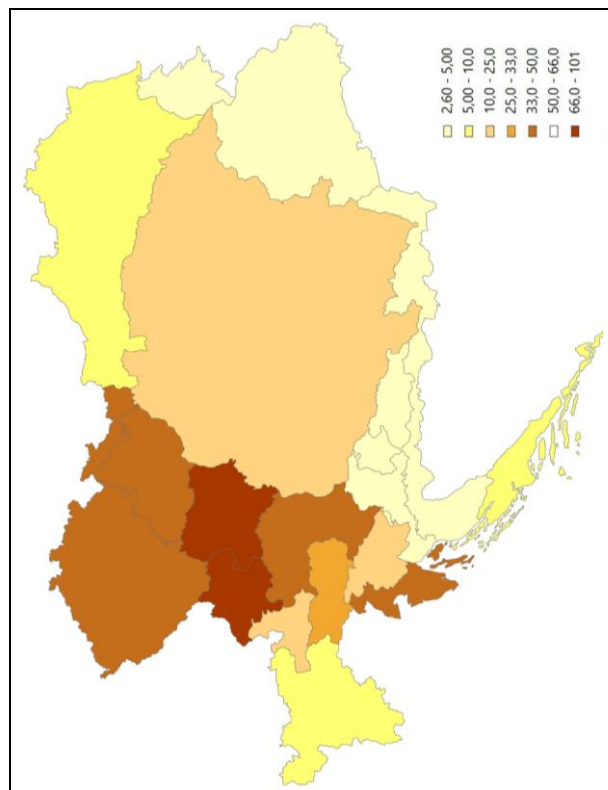
Egy hold erdő ára / Price of woodland (Ft/hold, 1860s)



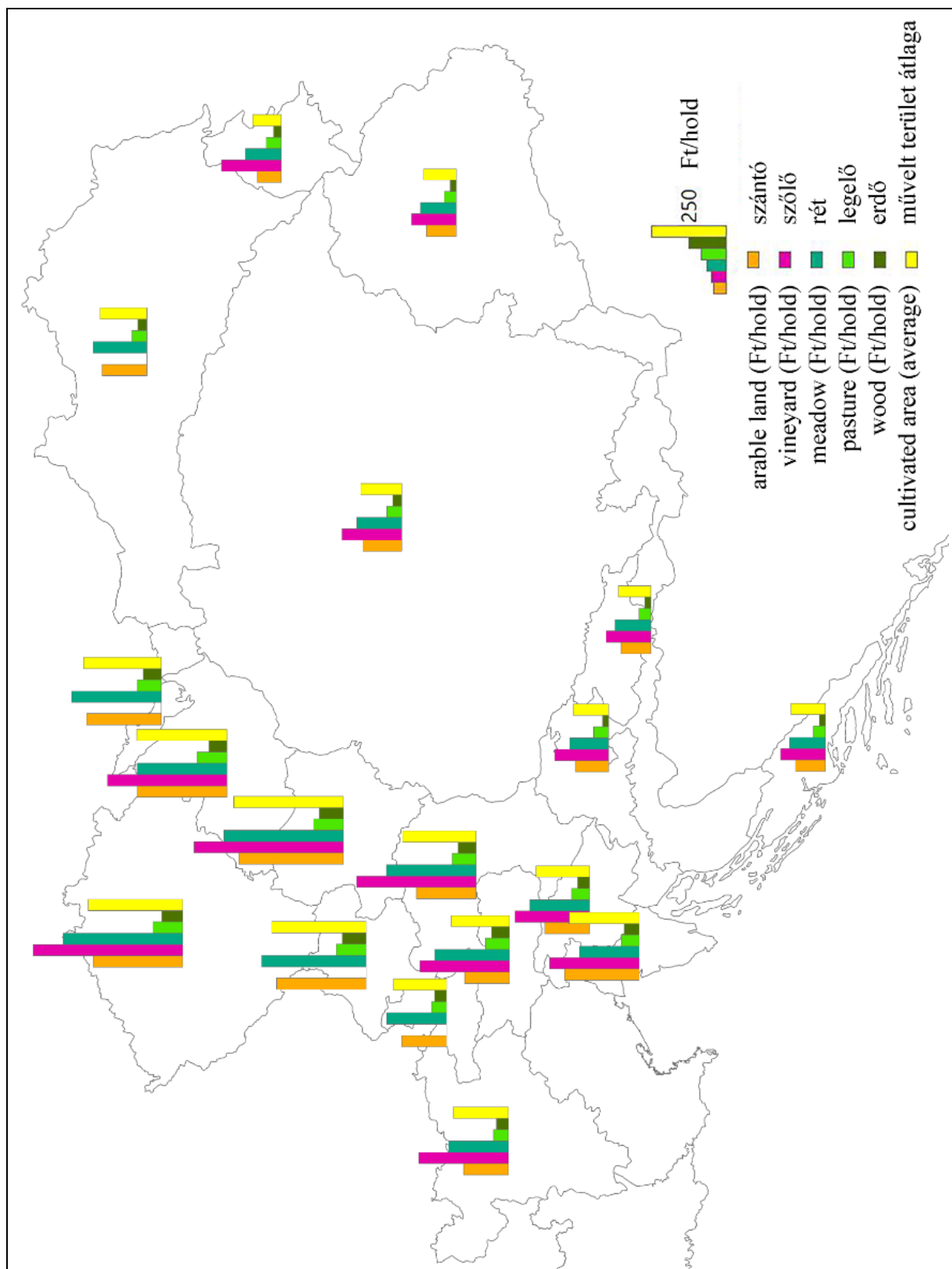
Egy hold művelt terület ára / Price of cultivated land (Ft/hold, 1860s)



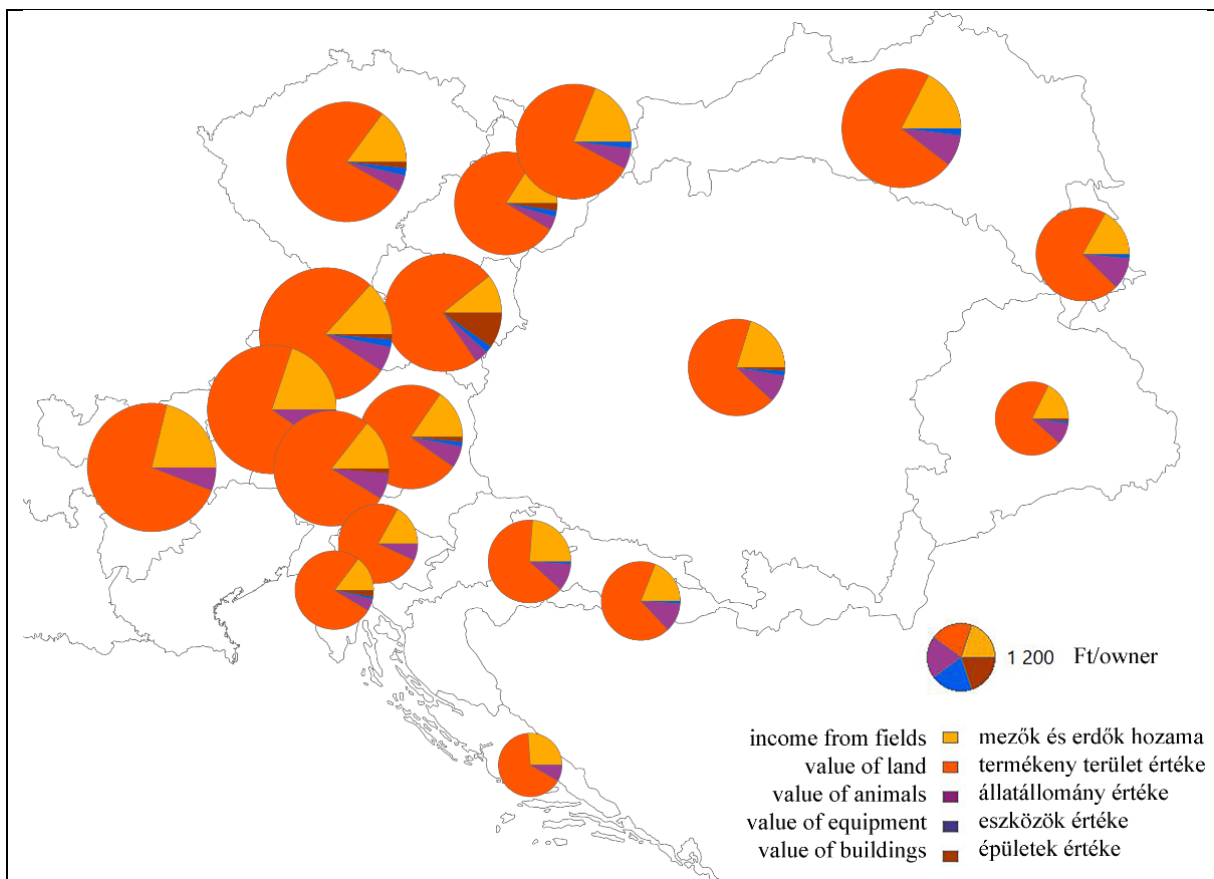
A jelzálog értéke a föld és épületek értékének %-ában/ of mortgage in % of the value of land and buildings (1860s)



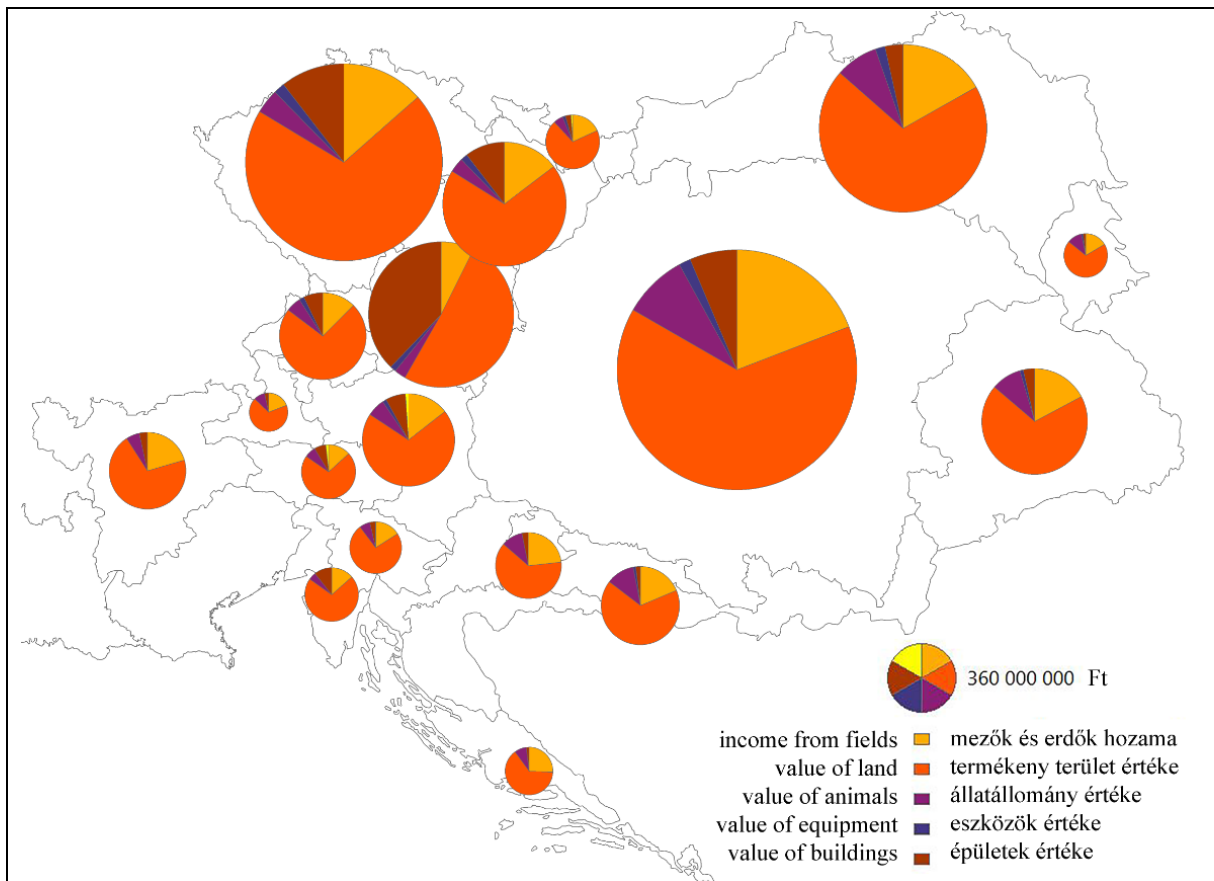
Egy holdra jutó mezőgazdasági jelzálog összege / Sum of mortgage in agriculture per one hold (Ft, 1860 k)



Egy hold föld ára hasznosítástól függően / Price of cultivated land depending on landuse type (Ft/hold, 1860s)



A mezőgazdasági nemzeti vagyon egy birtokosra/ Agrarian total wealth per capita (Ft, 1860s)

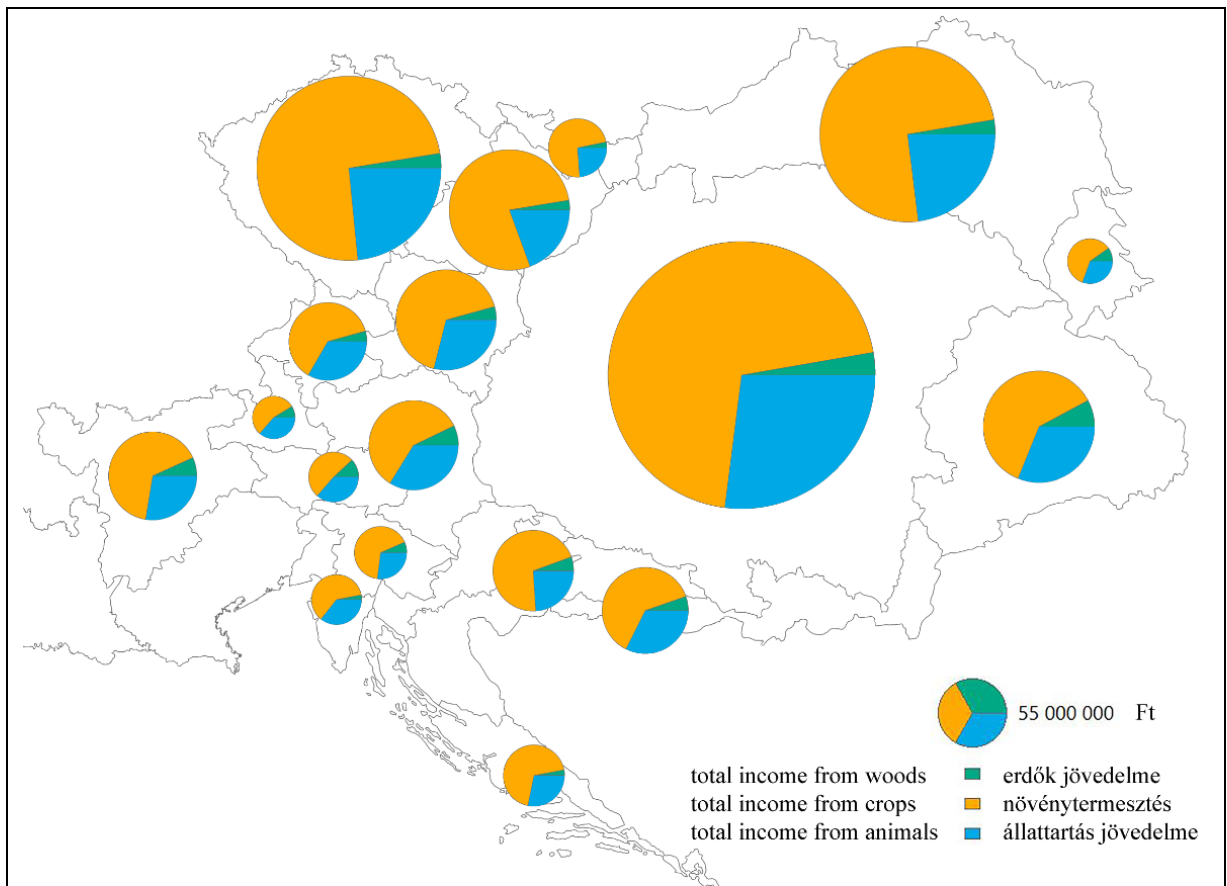


A mezőgazdasági nemzeti vagyon megoszlása a bányakincsekkel / Total agrarian wealth with the minerals (Ft)

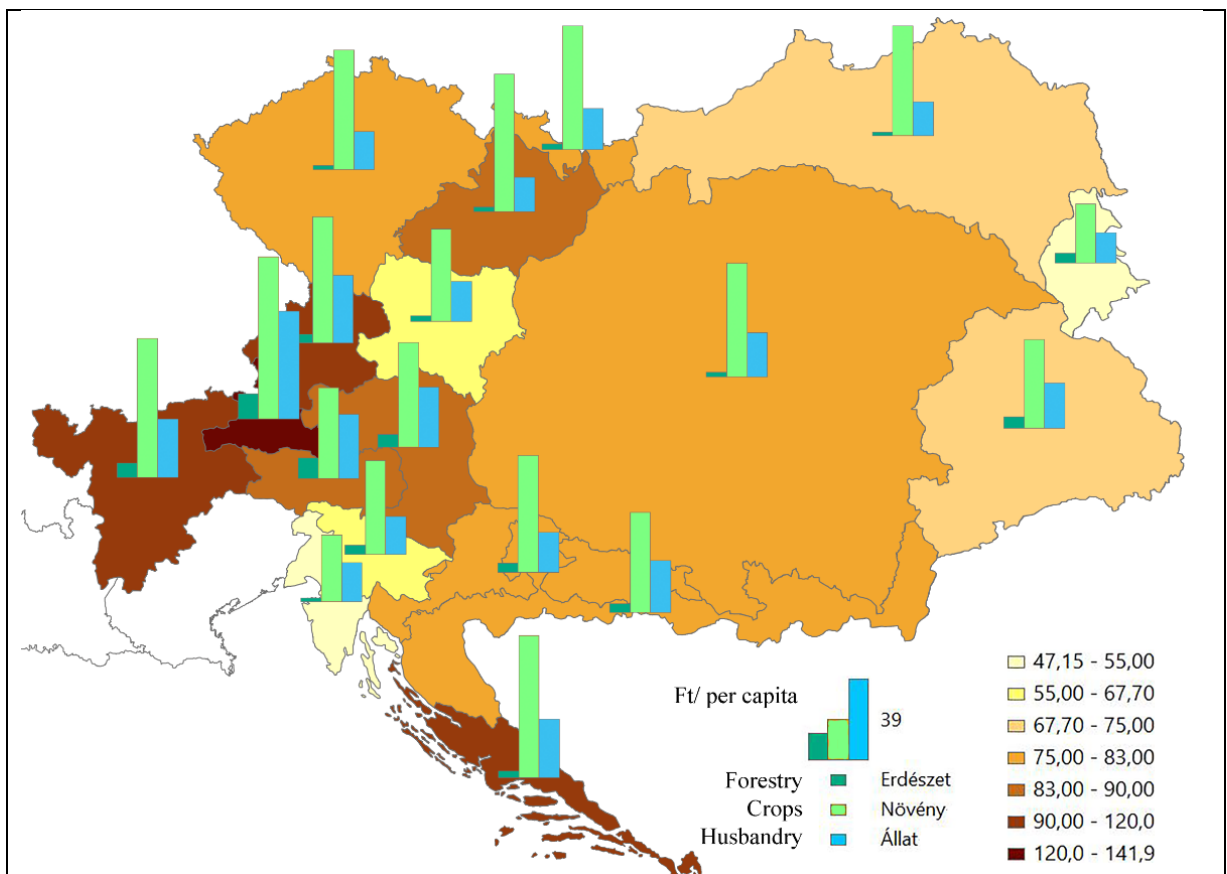
16.

**A mezőgazdasági termelés / Agrarian production
1860¹¹**

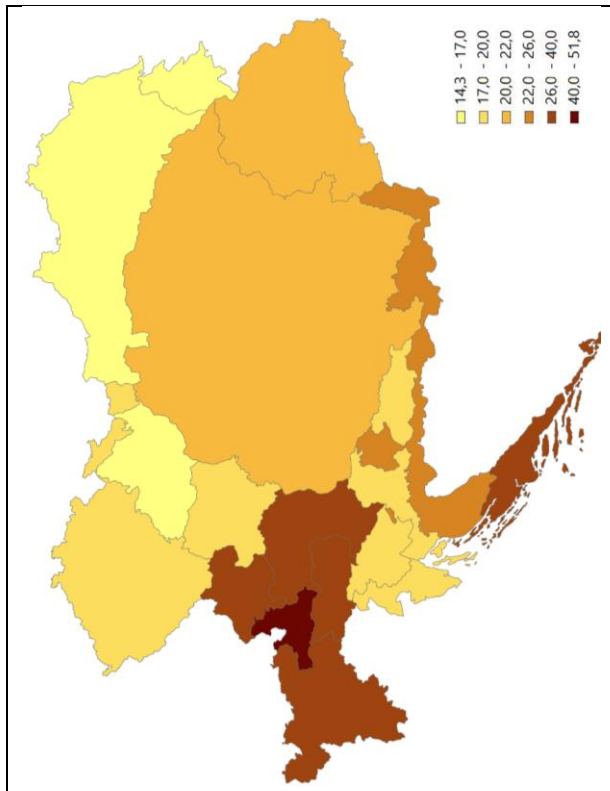
¹¹ Fillunger, Tab. 16. pp. 58-69. és Tab. 28. pp. 92-95.



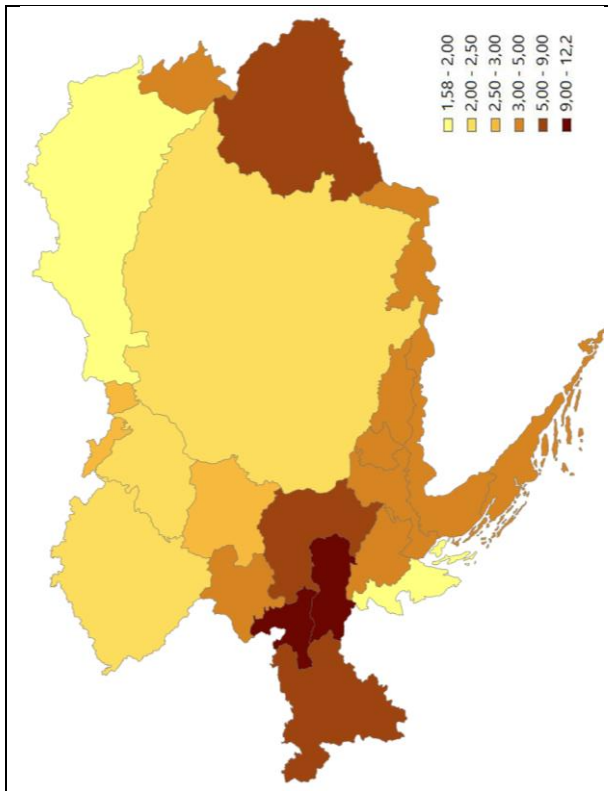
A mezőgazdasági termelés értékének megoszlása
The distribution of agrarian production between the sectors (% Ft, 1864)



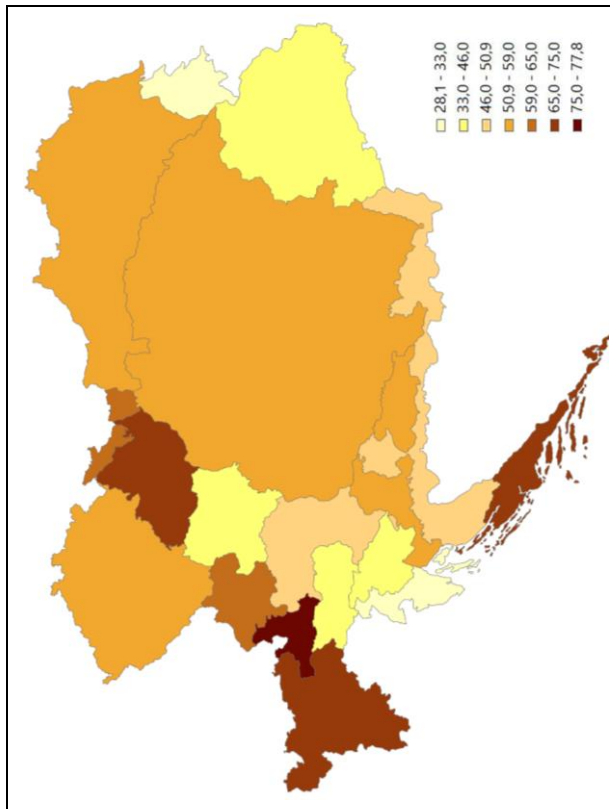
Egy főre jutó összes mezőgazdasági termelés / Per capita production of the agriculture and forestry (Ft, 1864)



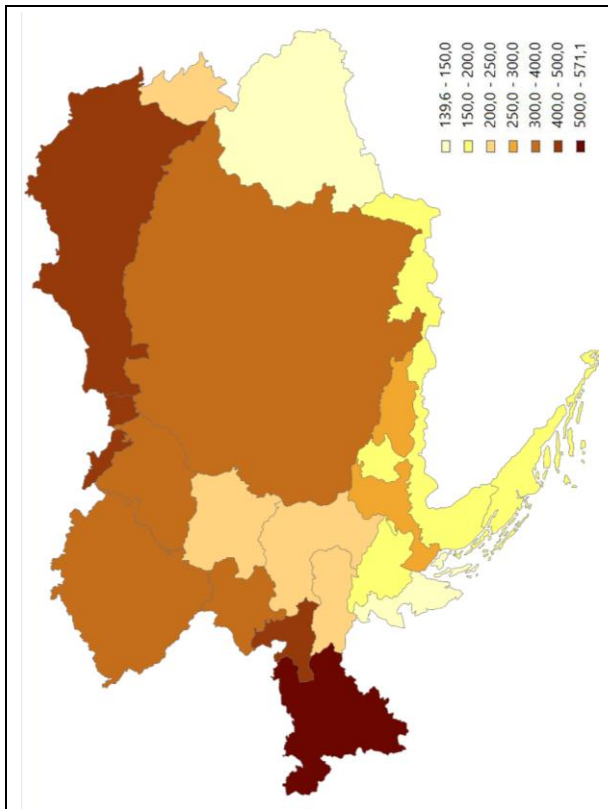
Egy lakosra jutó állattenyésztés értéke / Per capita production in husbandry (Ft, 1864)



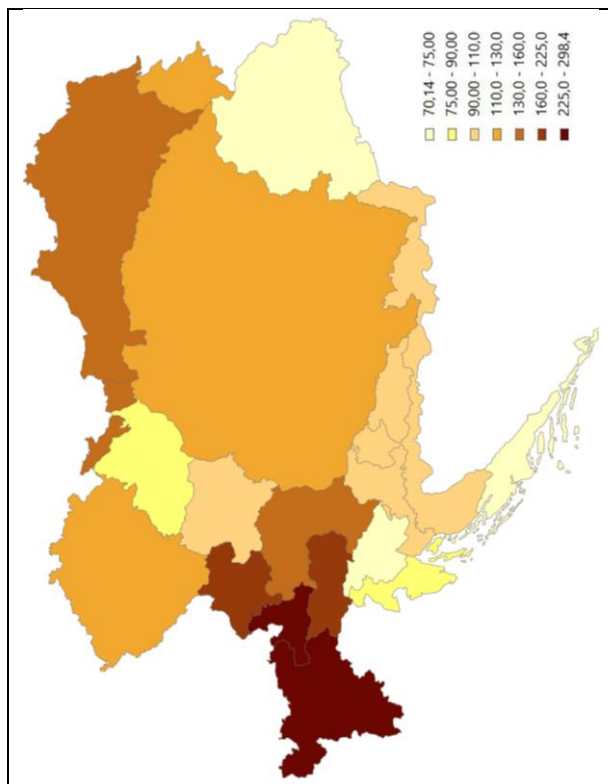
Egy lakosra jutó erdészeti termelés értéke / Per capita production of the forestry (Ft, 1864)



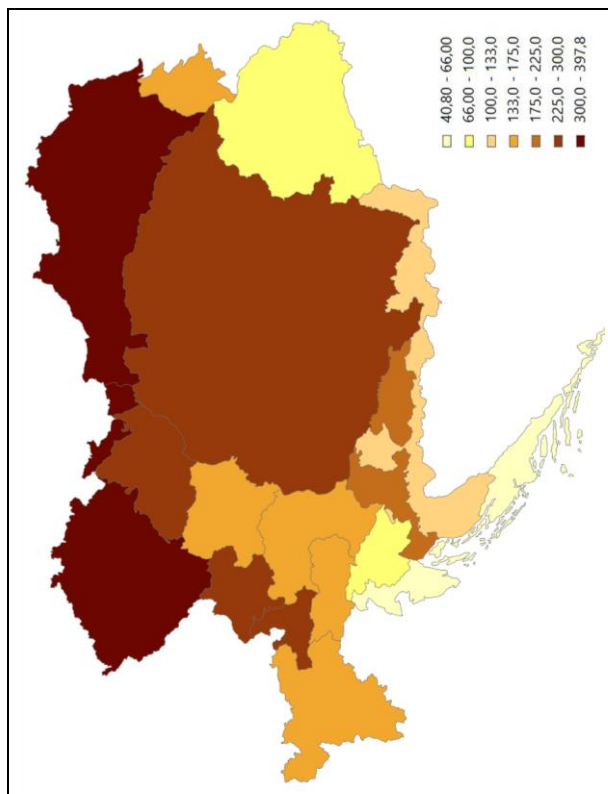
Egy lakosra jutó növénytermesztés értéke / Per capita crop production (Ft, 1864)



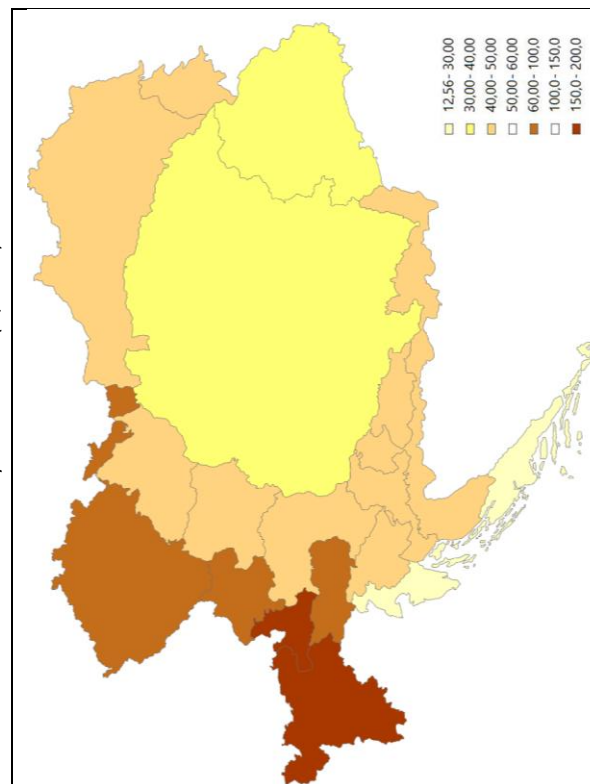
Növénytermesztésből származó jövedelem értéke (összesen) egy birtokosra (Ft)
Income from crops (total) on one owner (Ft, 1860s)



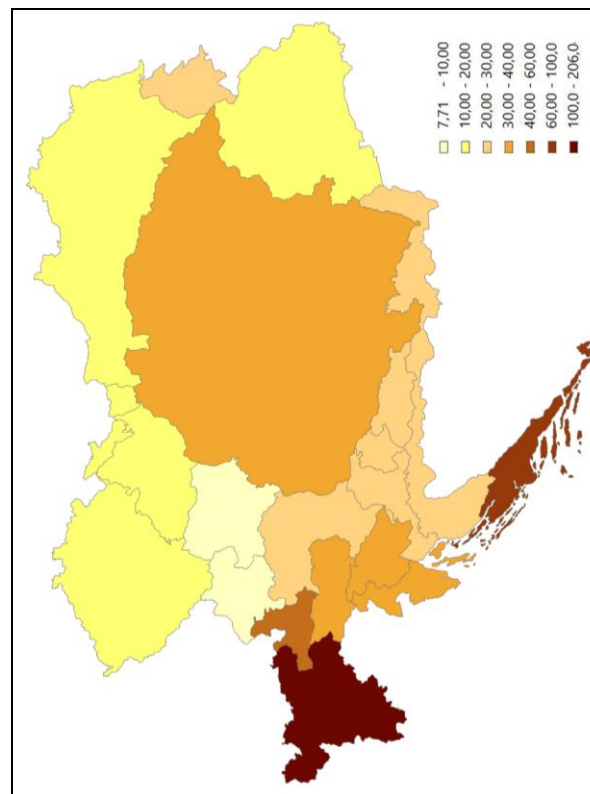
Állattartásból származó jövedelem értéke (összesen) egy birtokosra / Income from husbandry on one owner (Ft, 1860s)



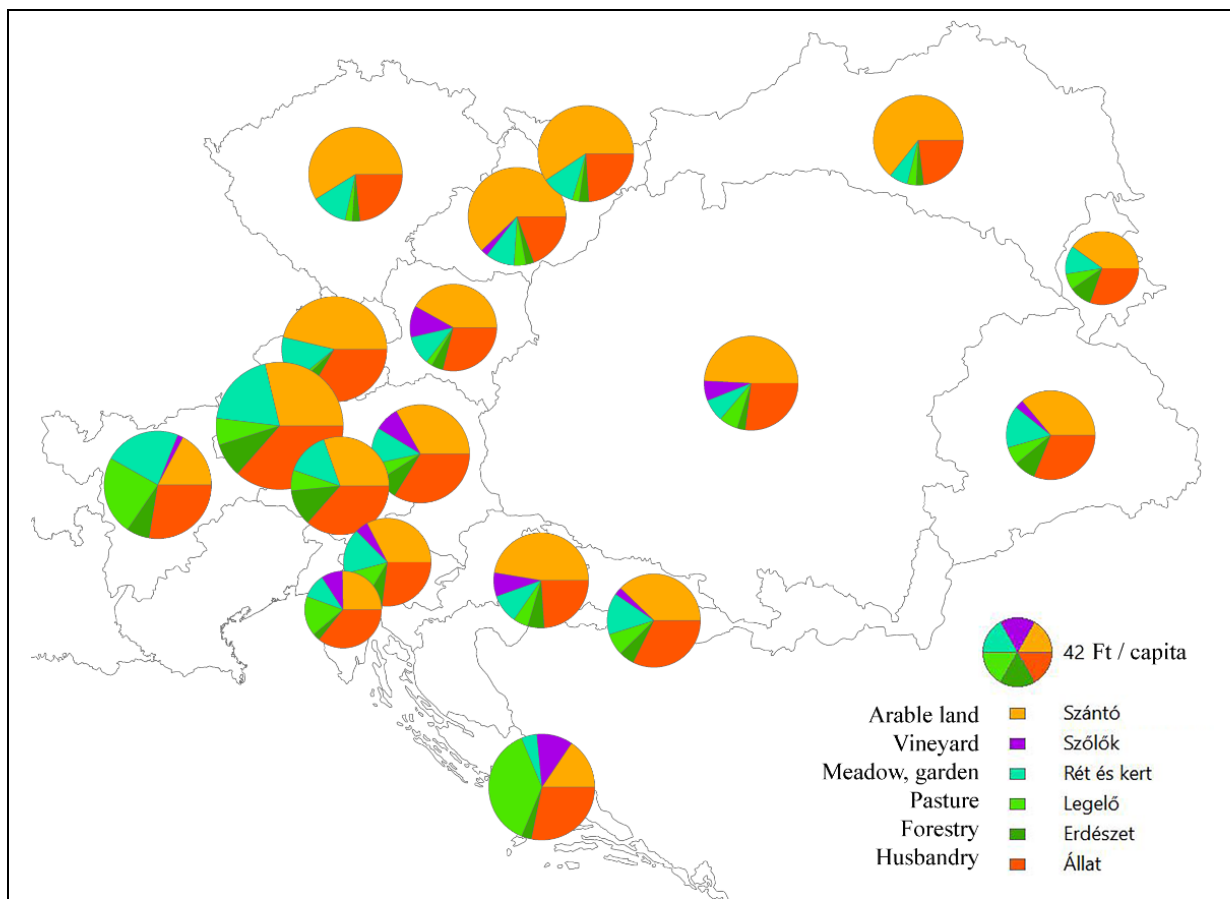
Szántóföldi termelés értéke egy birtokosra / Income from arable lands per owner (Ft)



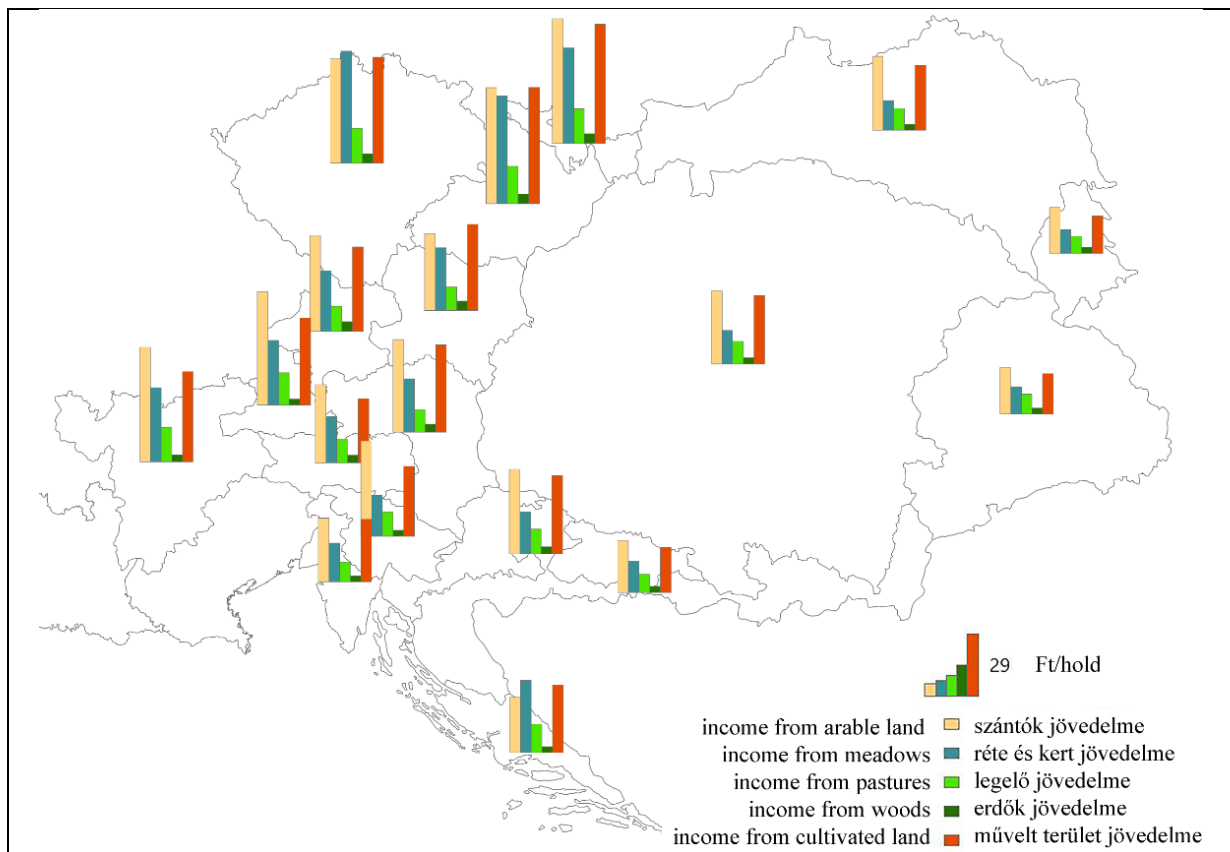
Egy birtokosra jutó termelés értéke a réten és kertekben / Income from meadows and gardens lands per owner



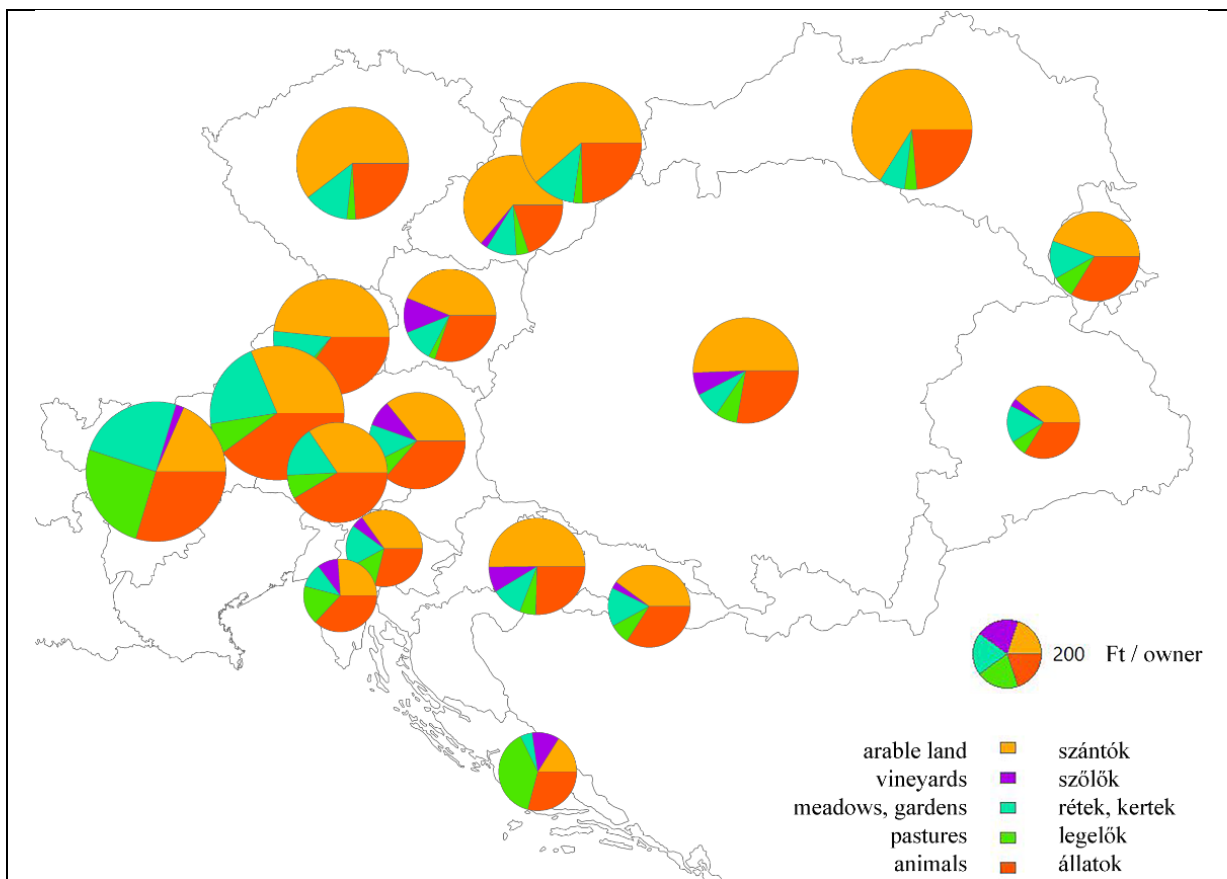
Egy birtokosra jutó termelés értéke a legelőn / Income from pastures per one owner (Ft, 1860s)



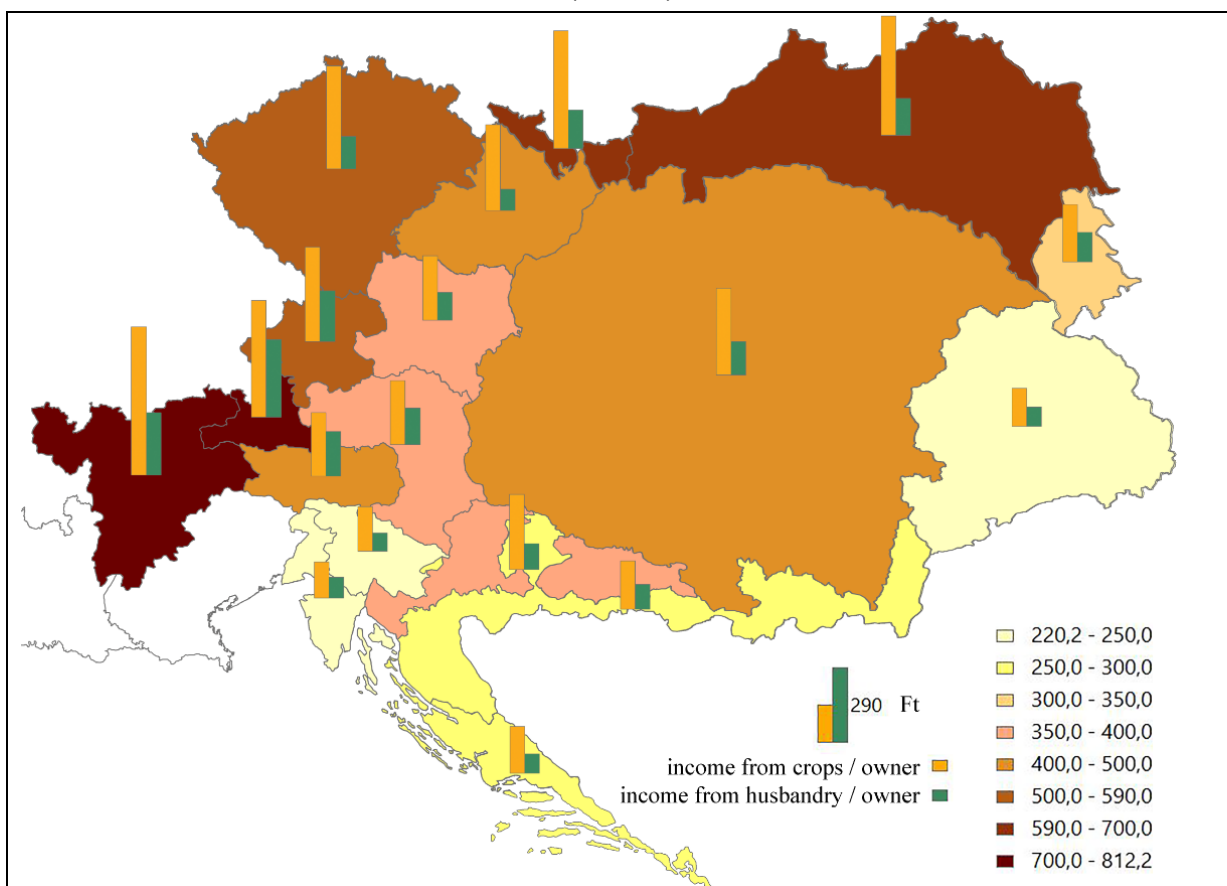
Egy lakosra jutó agrártermelés értéke területhasználat szerint (%) az állattenyésztés jövedelmével együtt
Per capita agrarian production according to landuse types (%) with husbandry (Ft, 1864)



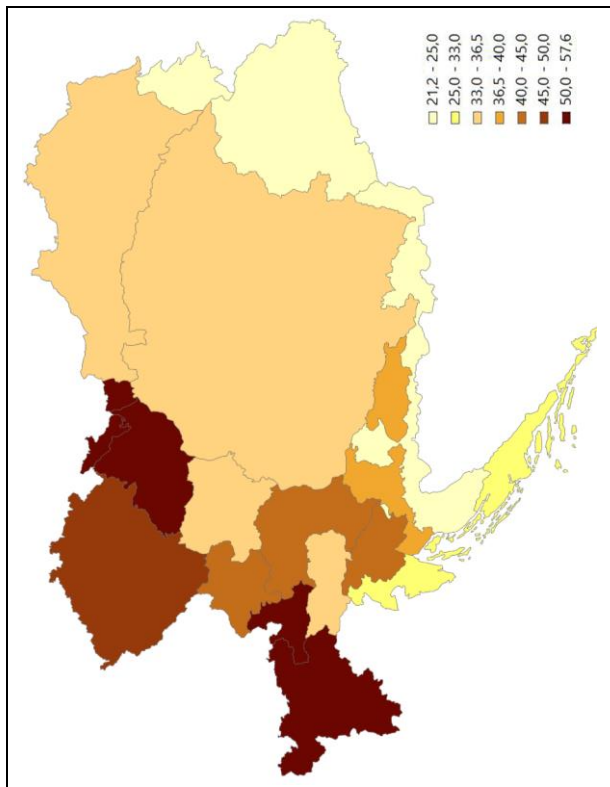
Egy hold föld átlagos termelésének megoszlása szőlő nélkül
Income on one *hold* cultivated area according to landuse (% Ft, 1864, without vineyards)



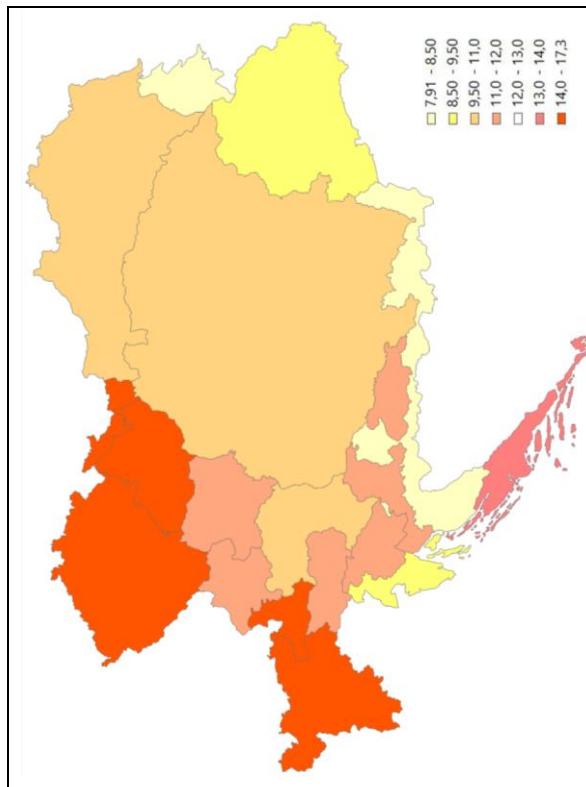
Egy birtokosra jutó agrártermelés (erdő nélkül) értéke / Agrarian production/owner (without forests)
(Ft, 1864)



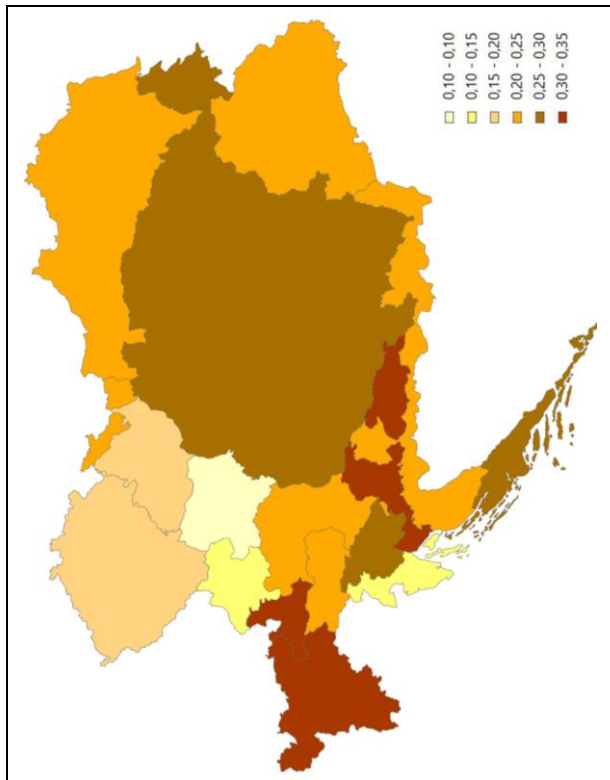
Egy birtokosra jutó agrártermelés (erdő nélkül) értéke / Agrarian production / owner (without forests)
(Ft, 1864)



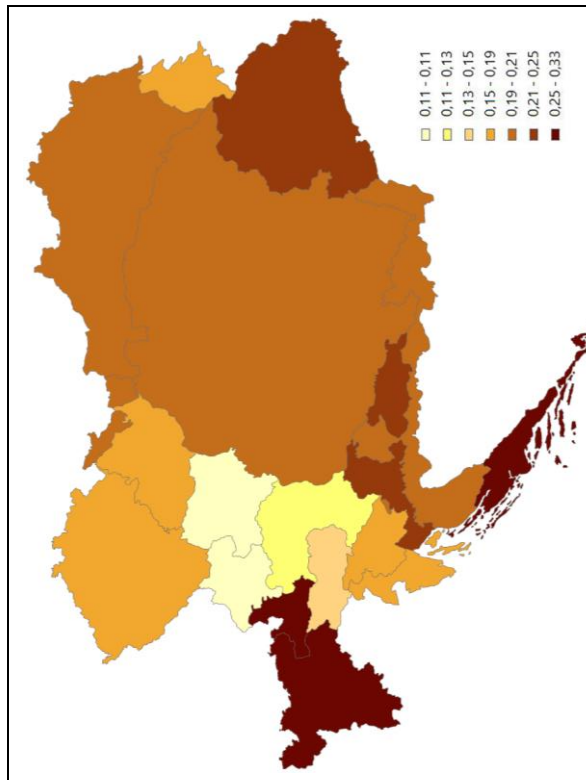
1 hold szántó éves jövedelme / Yearly production on arable lands (Ft/hold, 1864)



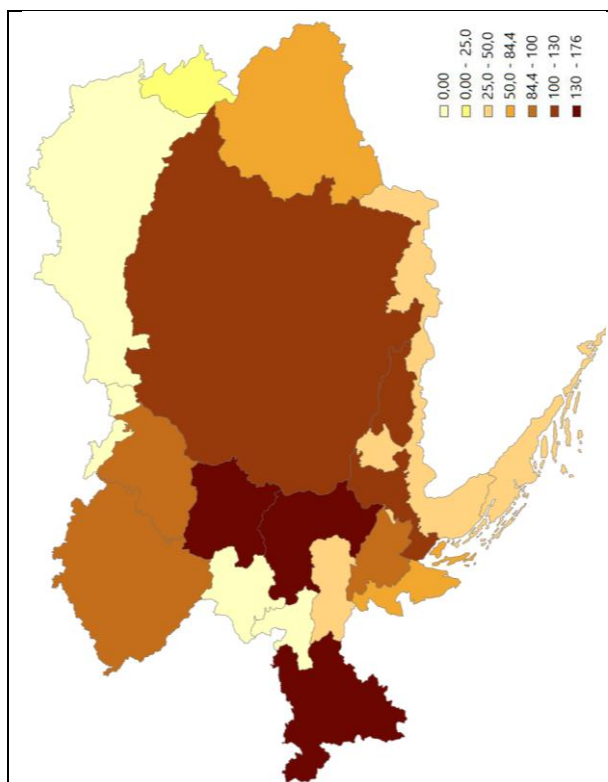
Egy hold legelő éves jövedelme / Yearly agrarian production on pastures (Ft/hold, 1864)



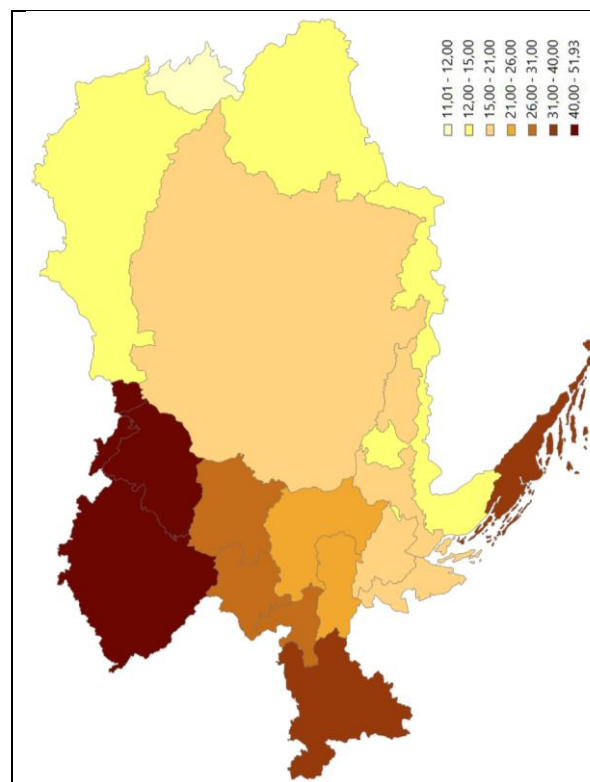
Egy hold szántó árának megtérülése: a termelés az ár arányában / Profitability (productivity) of arable lands: yearly income/price of 1 hold



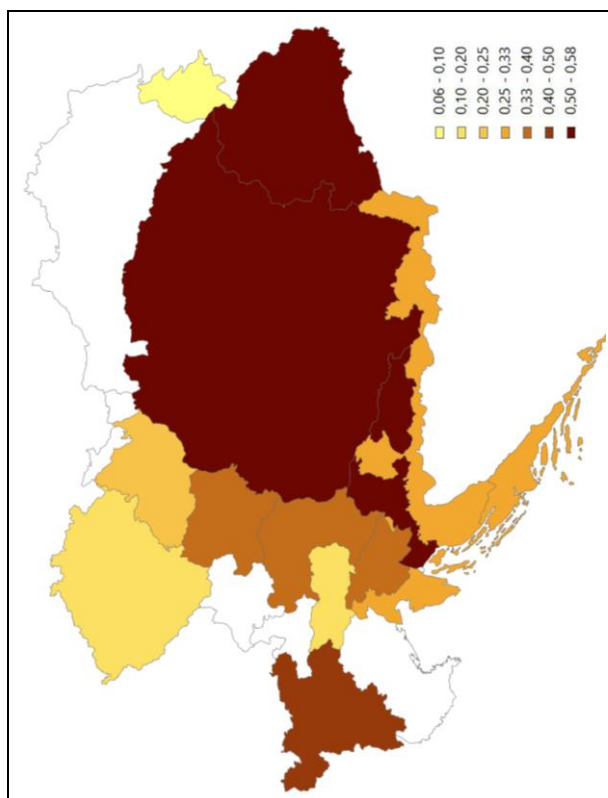
Egy hold legelő árának megtérülése: a termelés az ár arányában / Profitability of pastures: yearly income/price of 1 hold



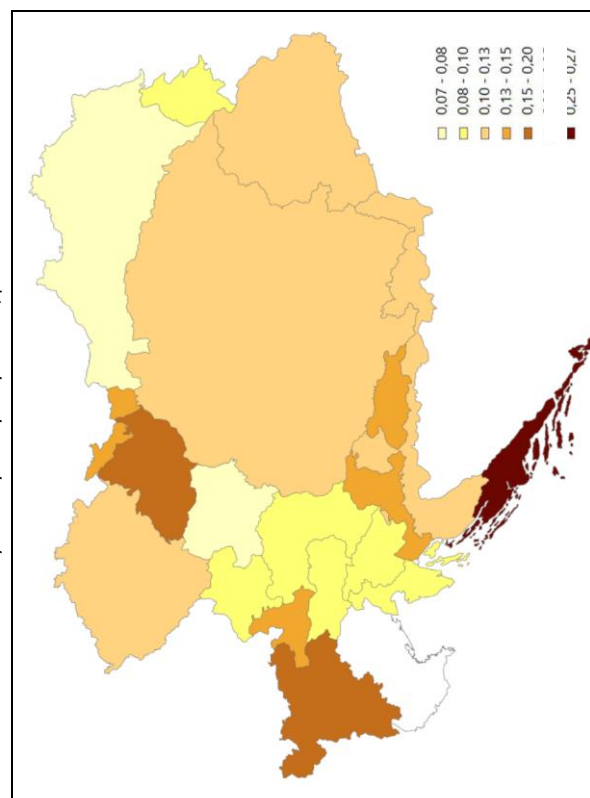
1 hold szőlő éves jövedelme / Yearly agrarian production on vineyards (Ft/hold, 1864)



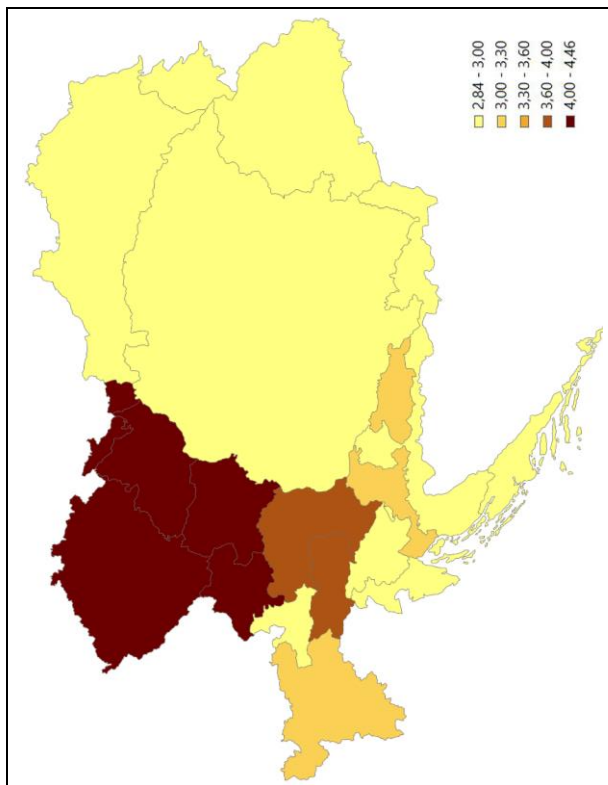
Egy hold rét és kert éves jövedelme / Yearly agrarian production on meadows and gardens (Ft/hold, 1864)



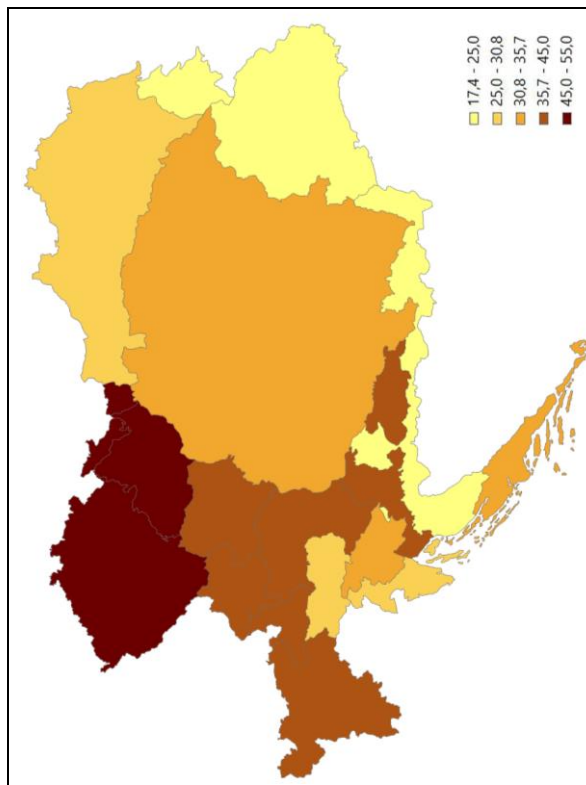
Egy hold szőlő árának megtérülése: a termelés az ár arányába
Profitability of vineyards: yearly income/price of 1 hold



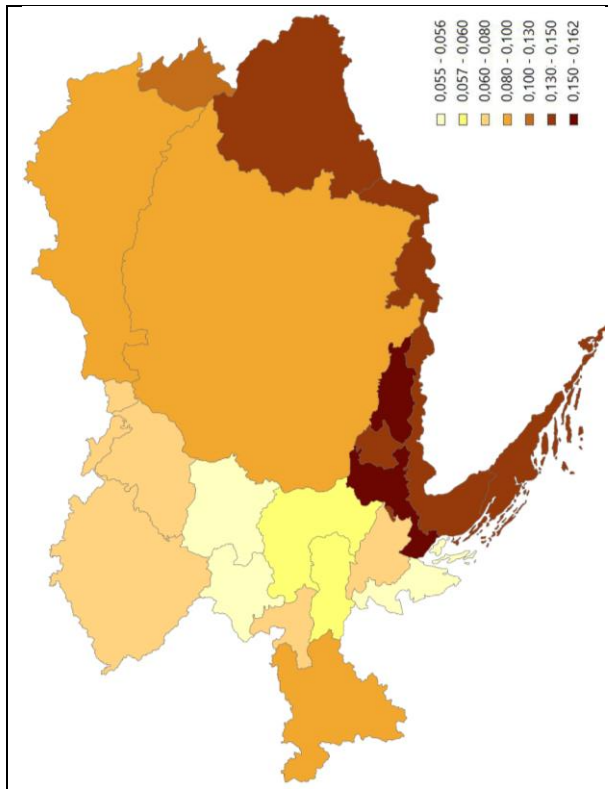
Egy hold rét és kert árának megtérülése: a termelés az ár arányában
Profitability of meadows and gardens: yearly income/price of 1 hold (1860s)



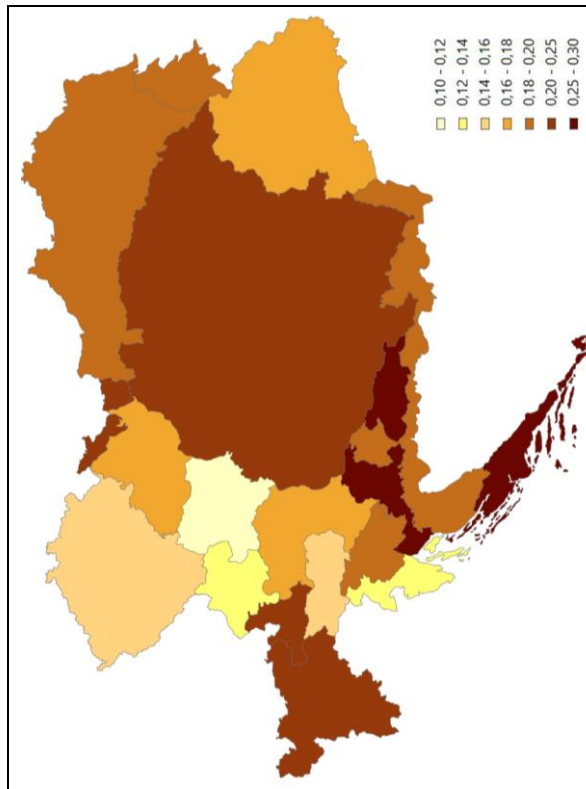
Egy hold erdő éves jövedelme / Yearly agrarian production in forest (Ft/hold, 1864)



Egy hold művelt terület átlagos éves jövedelme / Average yearly agrarian production of cultivated lands



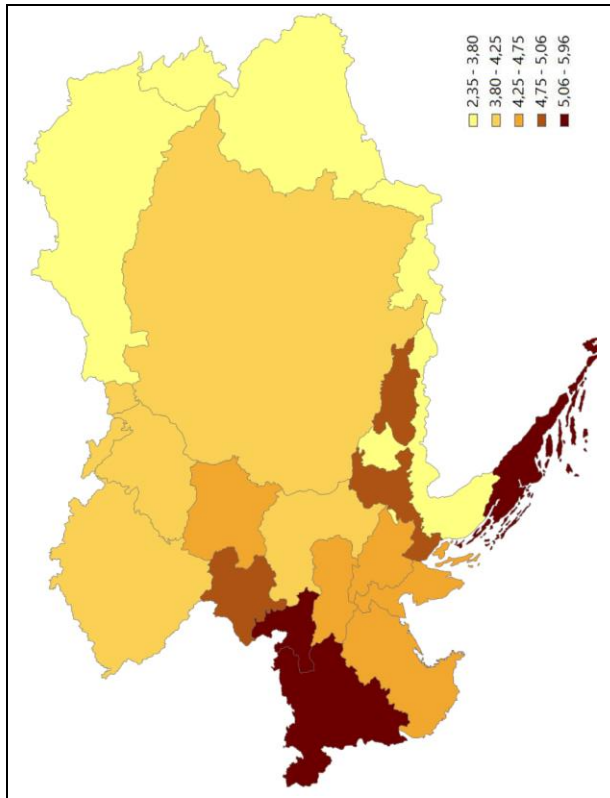
1 hold erdő árának megtérülése: a termelés az ár arányában / Profitability (productivity) of forests: yearly income/price of 1 hold



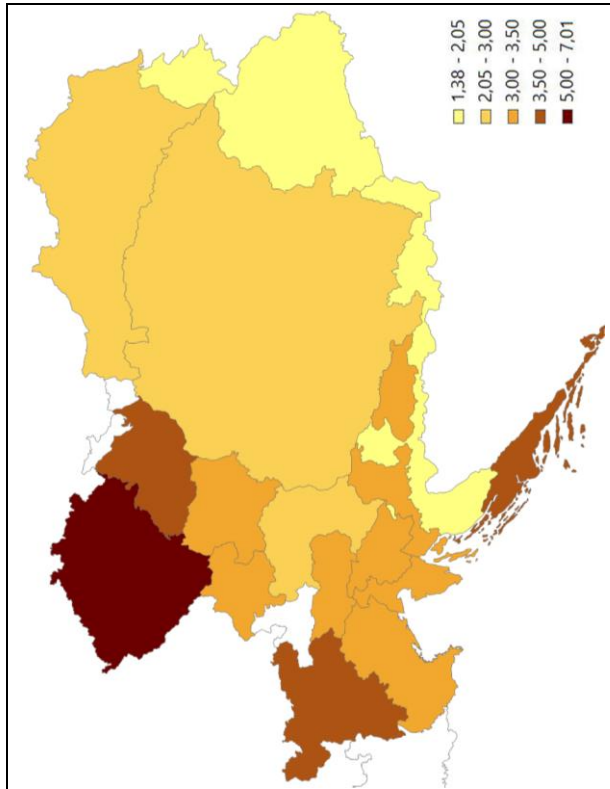
1 hold művelt terület árának megtérülése: a termelés az ár arányában / Average profitability (productivity) of cultivated lands: yearly income/price of 1 hold (1860s)

17.

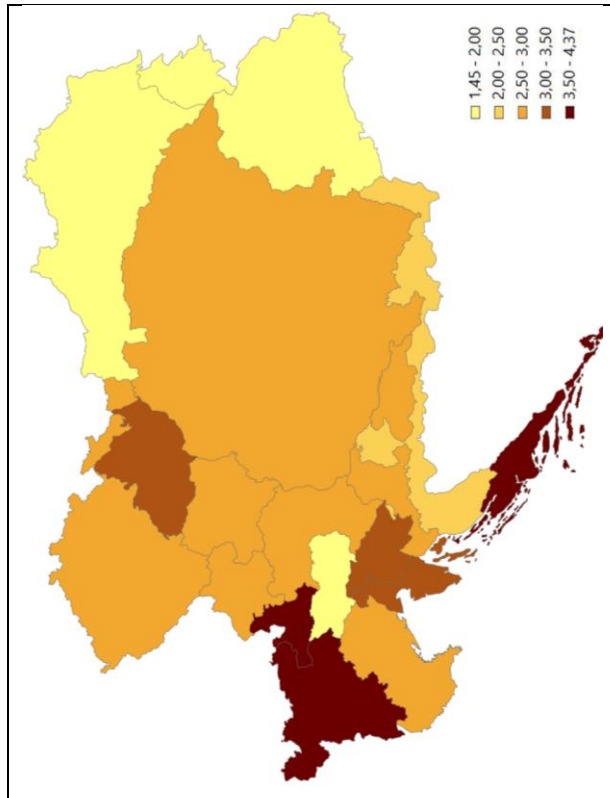
A mezőgazdasági termelés és egységárak
Agrarian production and prices
1860s



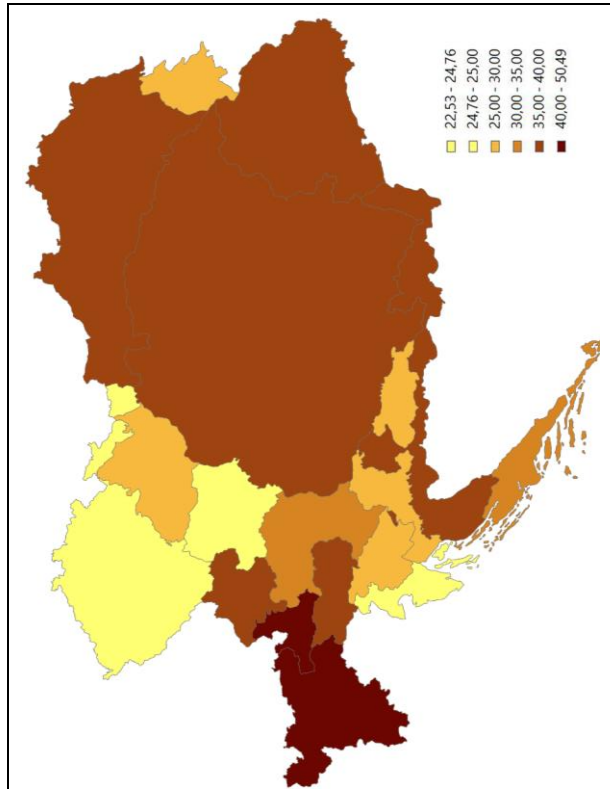
A búza mérőjének ára / The unit price of wheat (Ft/mérő, 1860s)



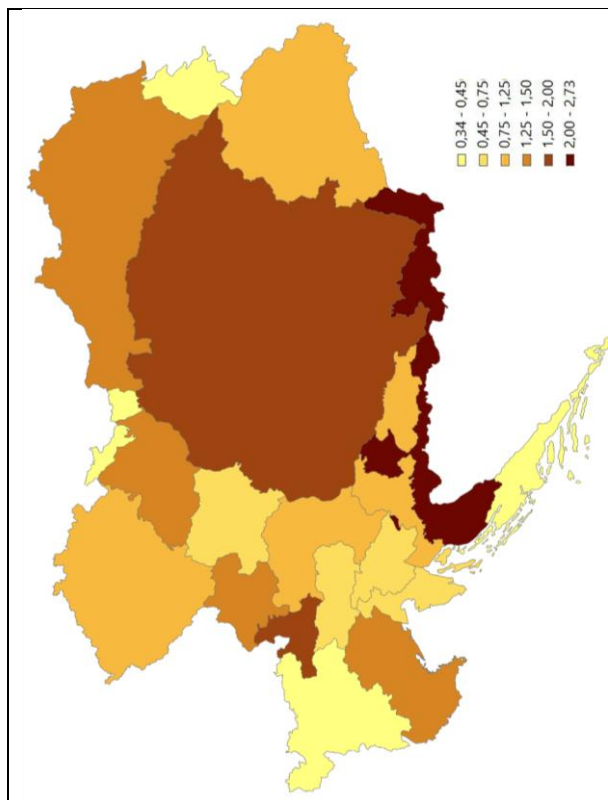
A kukorica mérőjének ára / The unit price of maize (Ft/mérő, 1860s)



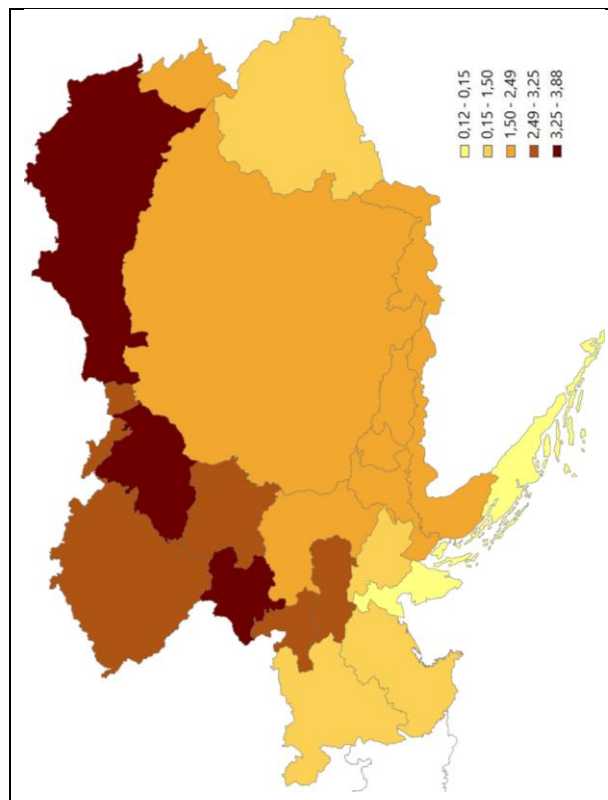
A rozs mérőjének ára / The unit price of rye (Ft, 1860s)



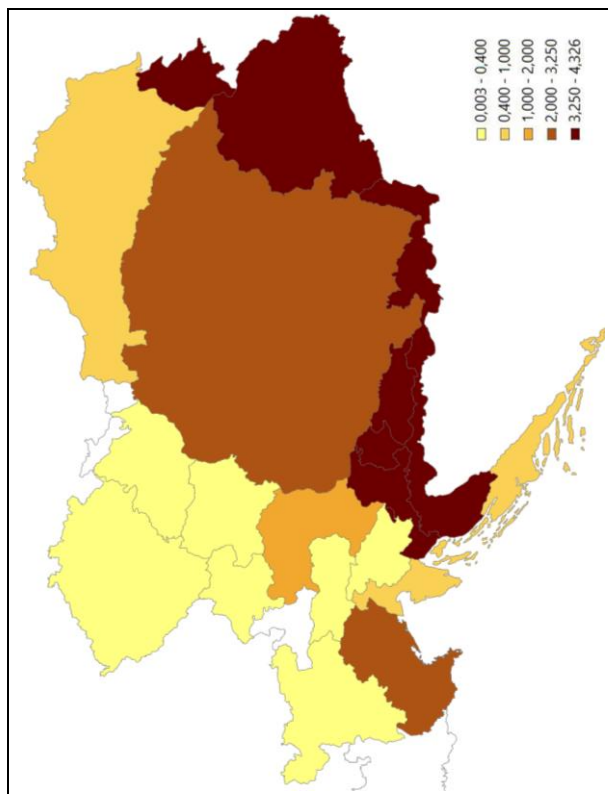
Egy főre jutó takarmány össz mennyisége / Fodder production/capita
(quintal, 1860s) lásd bontva később



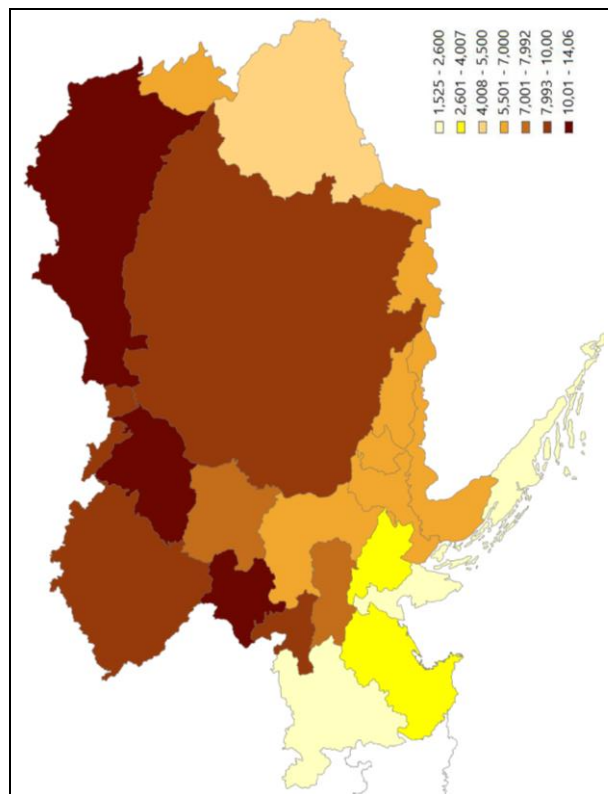
Egy lakosra jutó búzatermelés / The quantity of wheat production/capita (mérő, 1860s)



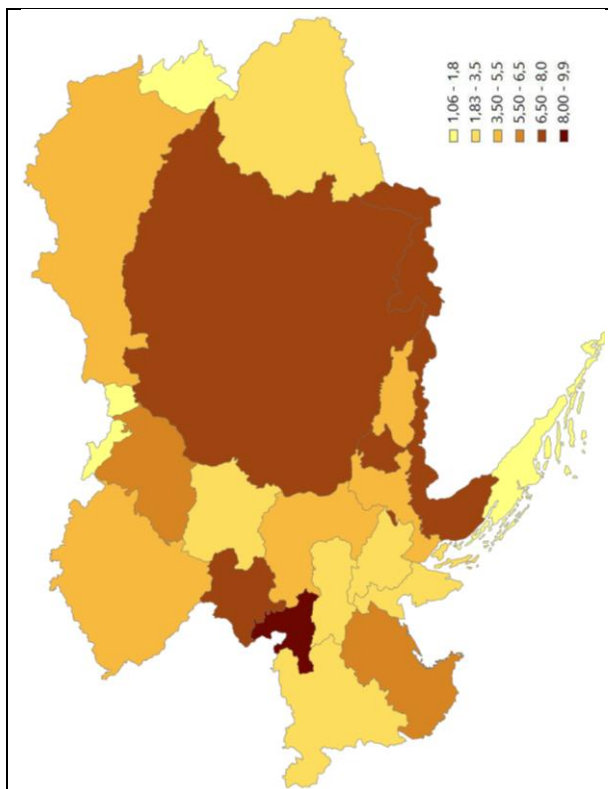
Egy lakosra jutó rozs (mérő, 1860) / the quantity of rye production/capita (mérő, 1860s)



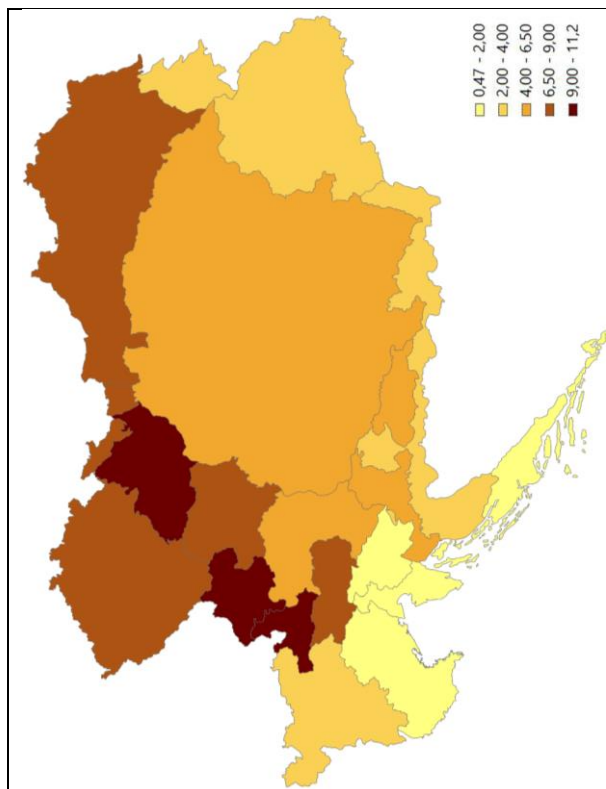
Egy főre jutó kukoricatermés / The quantity of maize production/capita (mérő, 1860s)



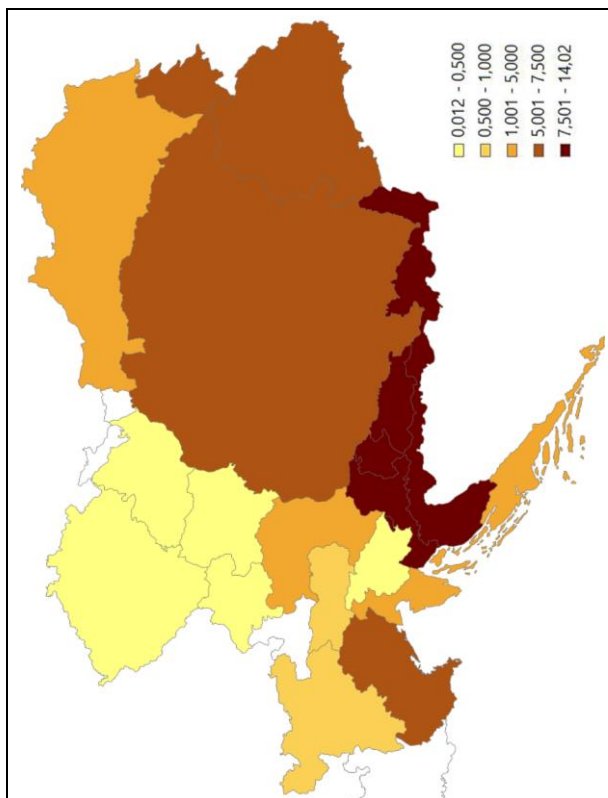
1 főre jutó összes gabona (mérő, 1860 k, árpa, zab) / The quantity of total grain production/capita (mérő, 1860s)



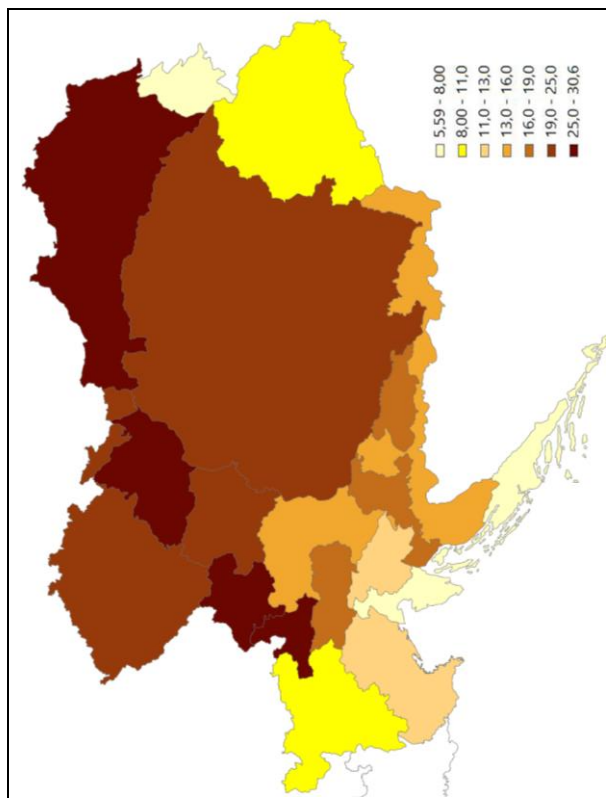
Egy lakosra jutó búzatermés (Ft, 1860 k) /



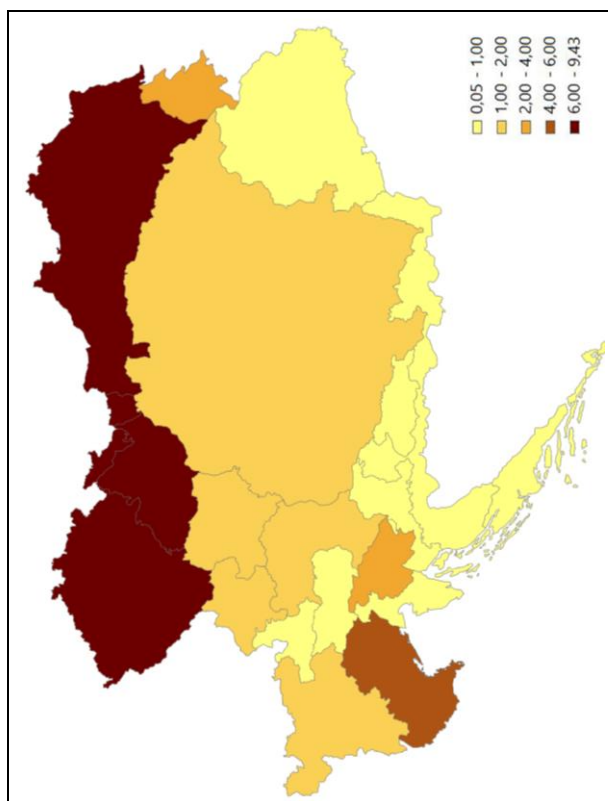
Egy lakosra jutó rozs (Ft, 1860) / The value of produced rye/capita (Ft, 1860s)



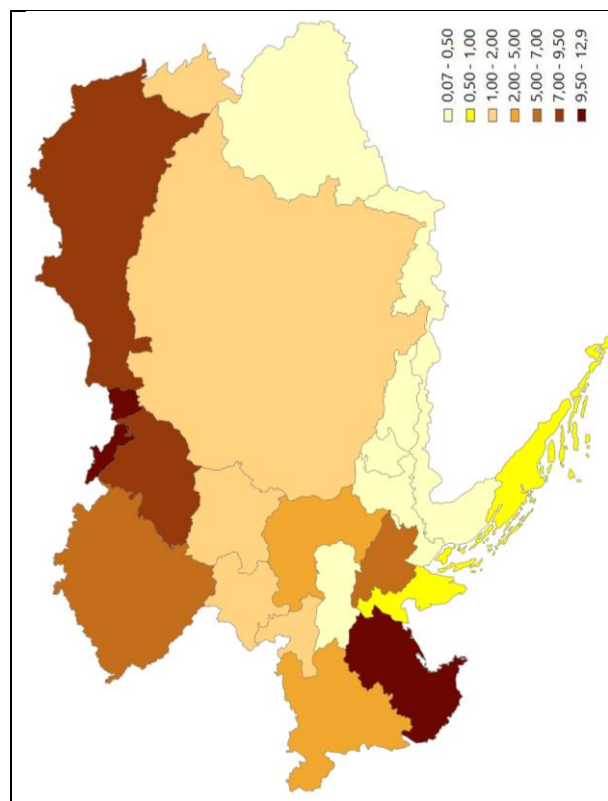
Egy főre jutó kukoricatermés / The value of produced maize/capita (Ft, 1860s)



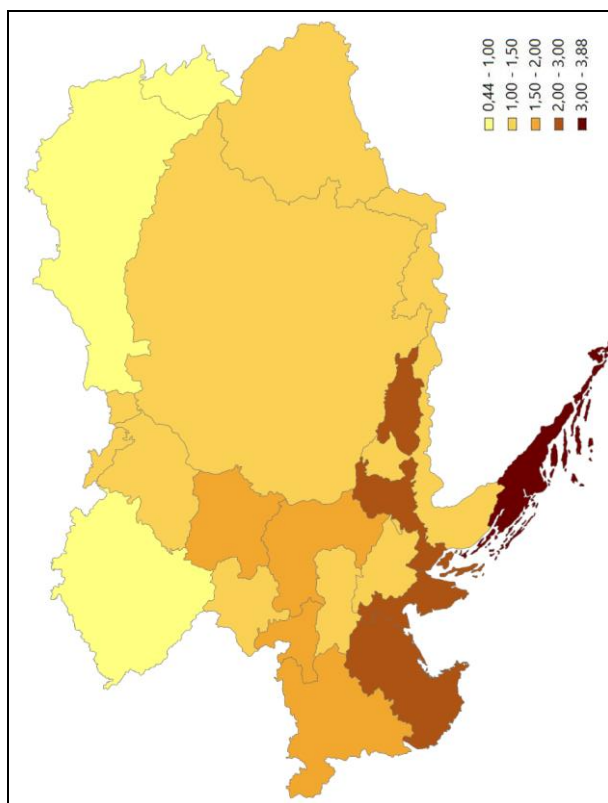
Egy főre jutó összes gabona (Ft, 1860 k) / The value of total grains/capita (Ft, 1860s)



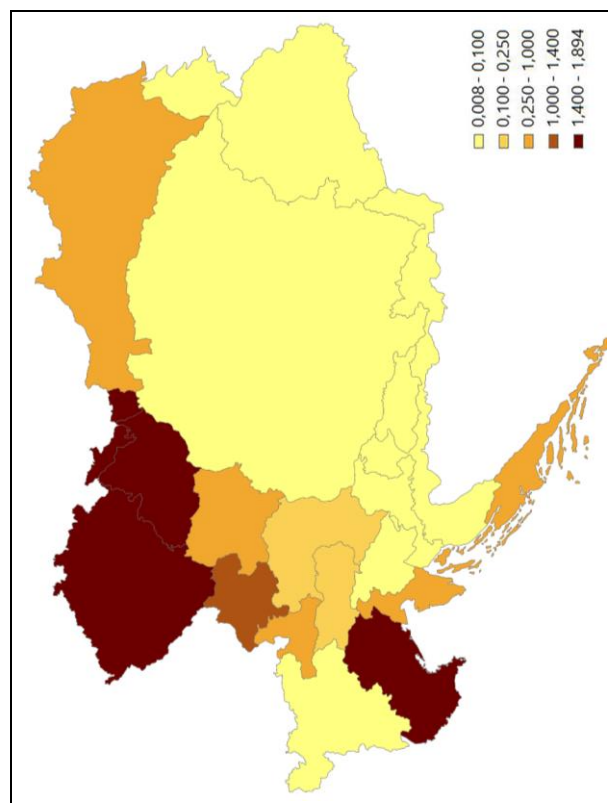
Egy főre jutó burgonya / The quantity of potato production/capita (mérő, 1860s)



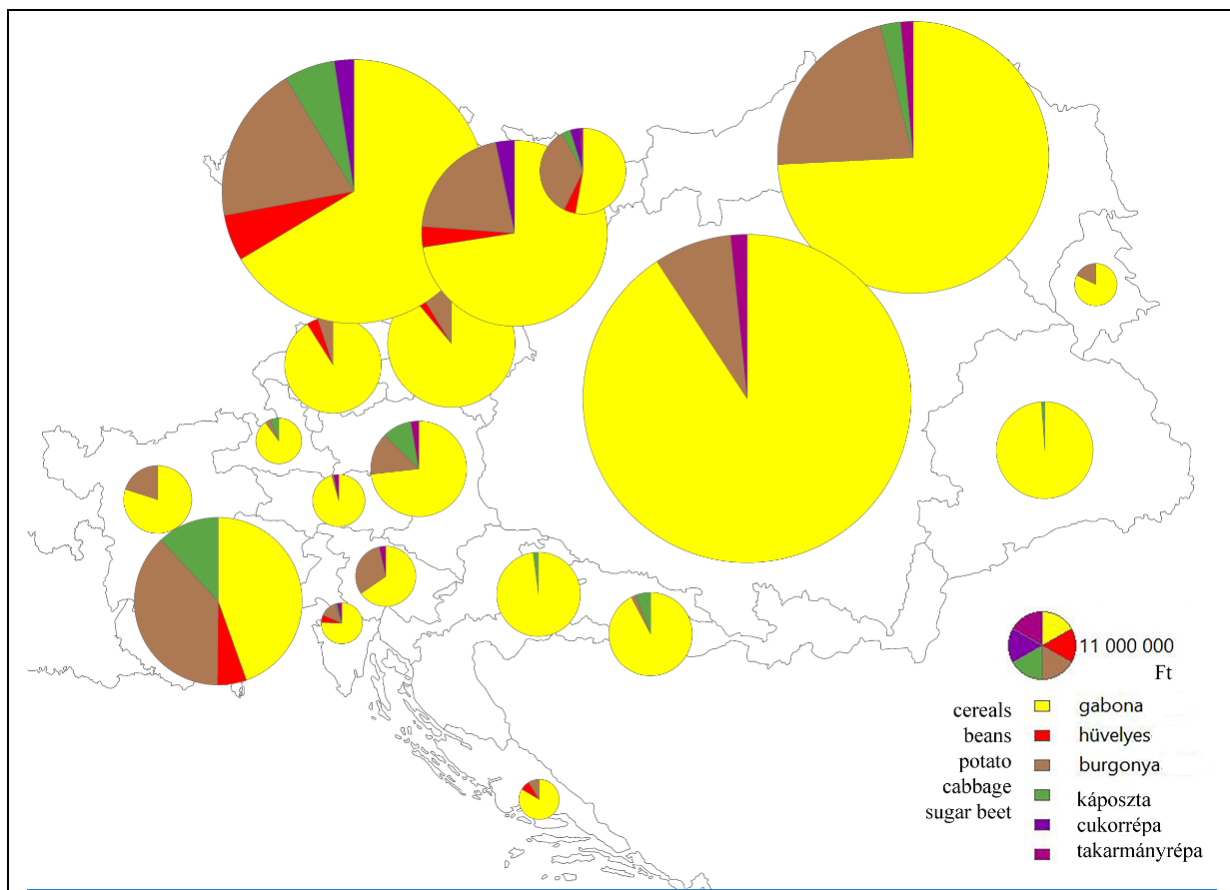
Egy főre jutó burgonya / The value of produced potato/capita (Ft, 1860s)



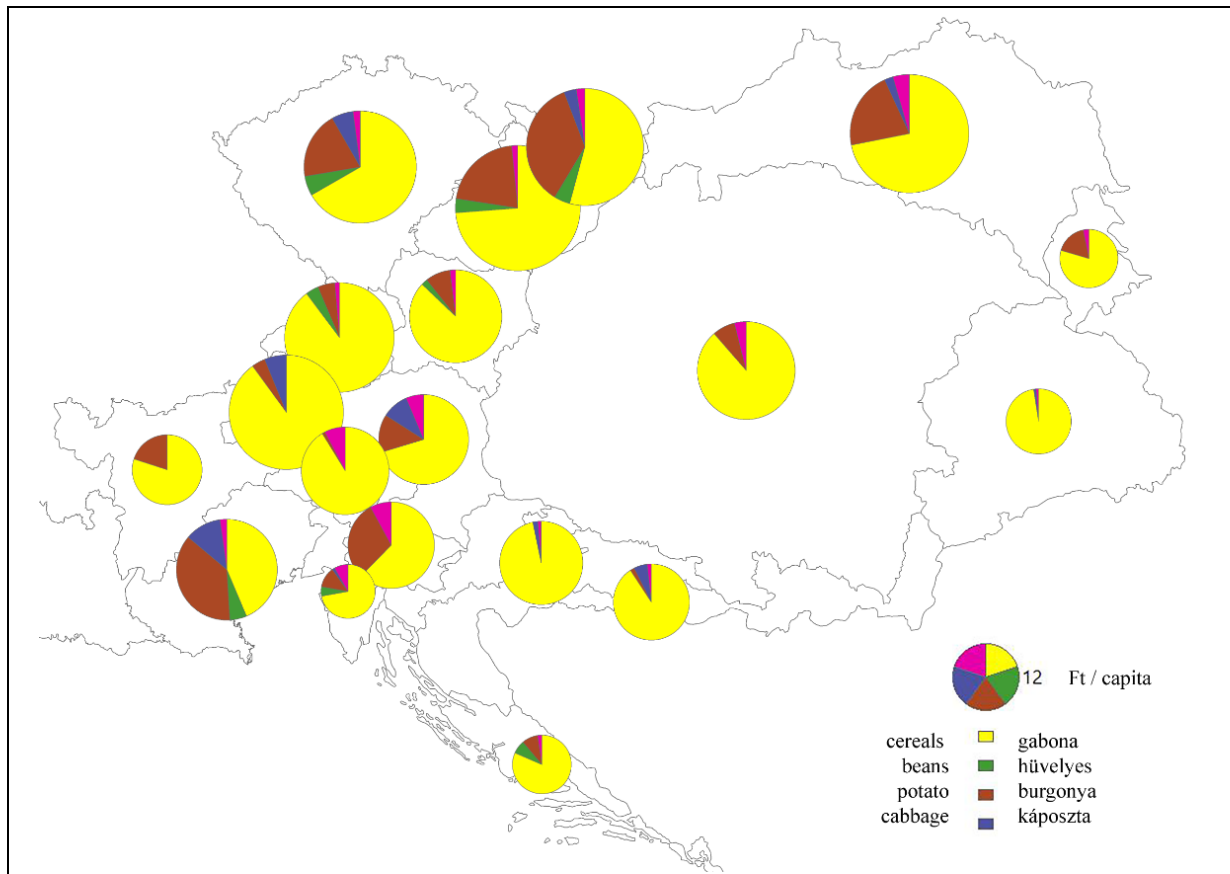
Egy mérő burgonya ára / The unit price of potato (Ft/mérő, 1860s)



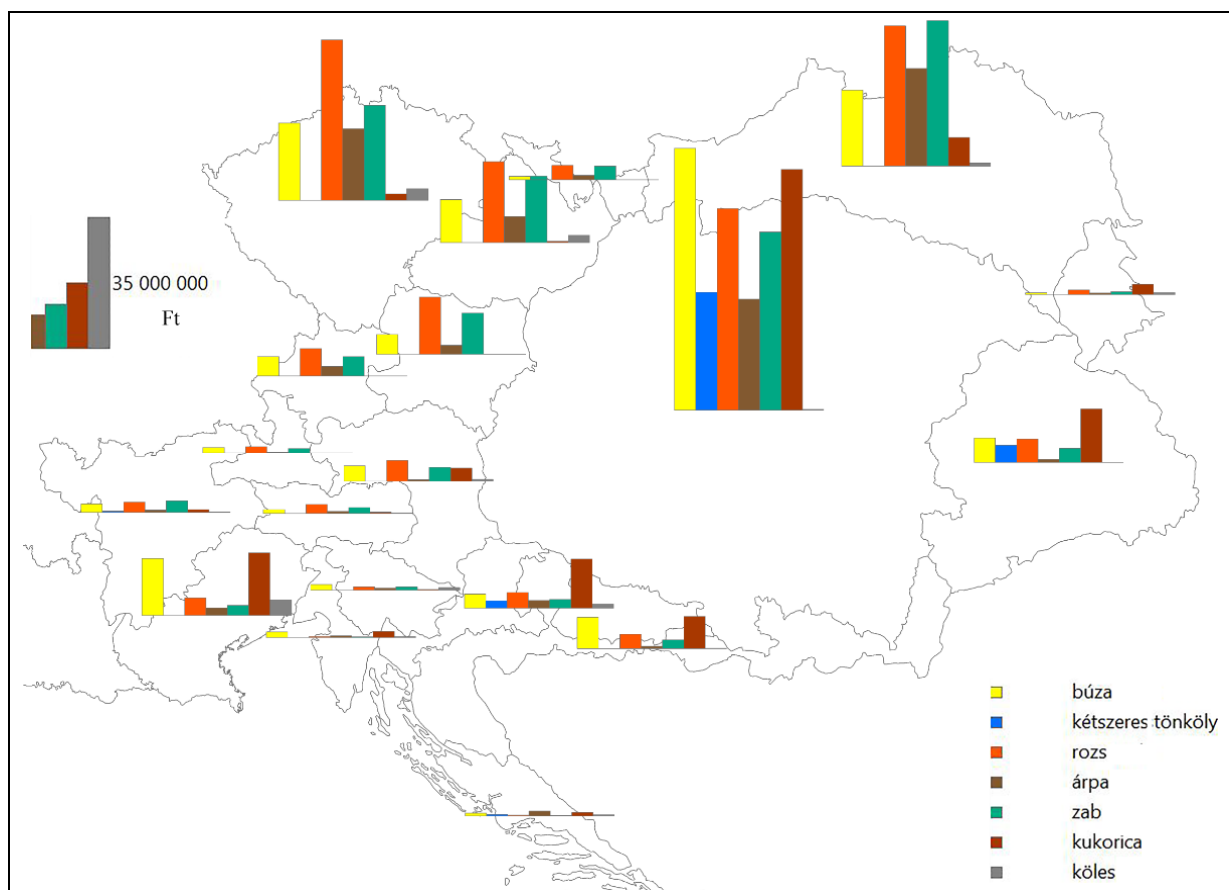
1 főre jutó hüvelyes termék / The value of produced bean and lentils/capita (Ft, 1860s)



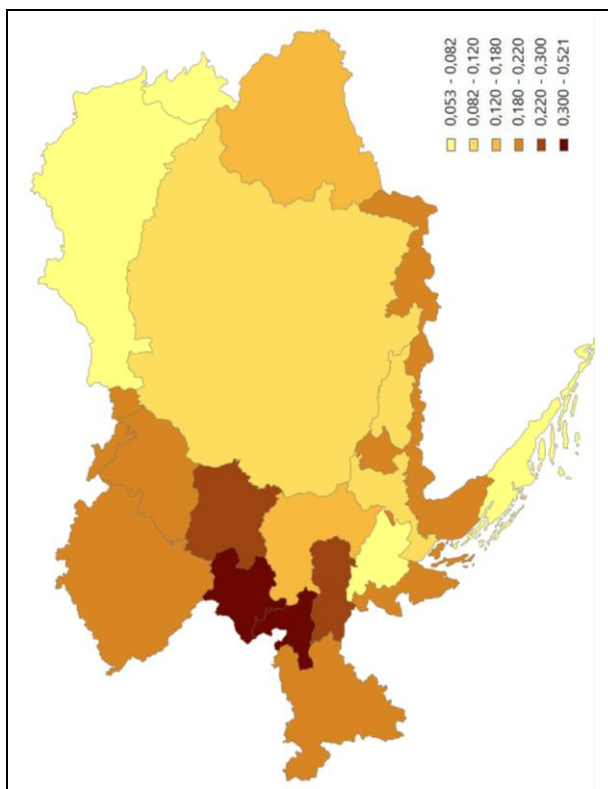
A szántóföldi termelés értékének megoszlása /The composition of production in arable lands (Ft, 1860s)



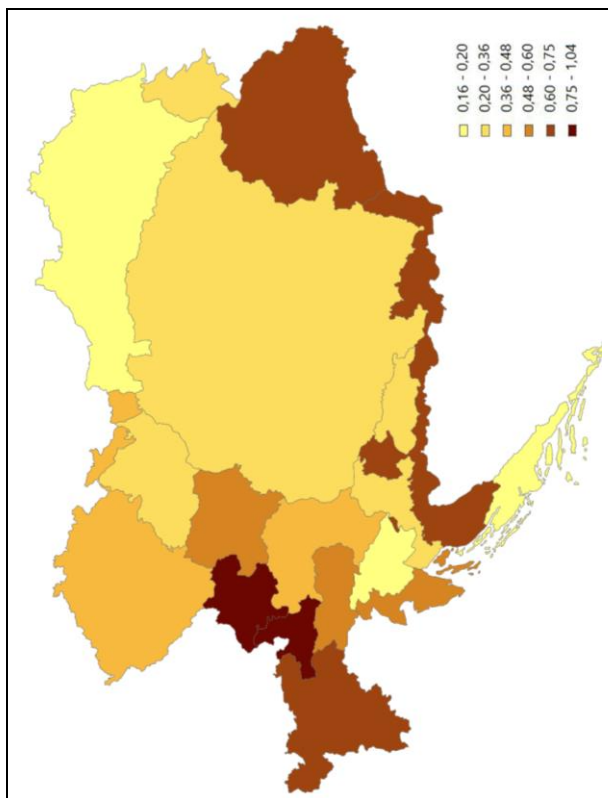
Az egy főre jutó szántóföldi termelés értékének megoszlása
The composition of production/capita in arable lands (Ft, 1860s)



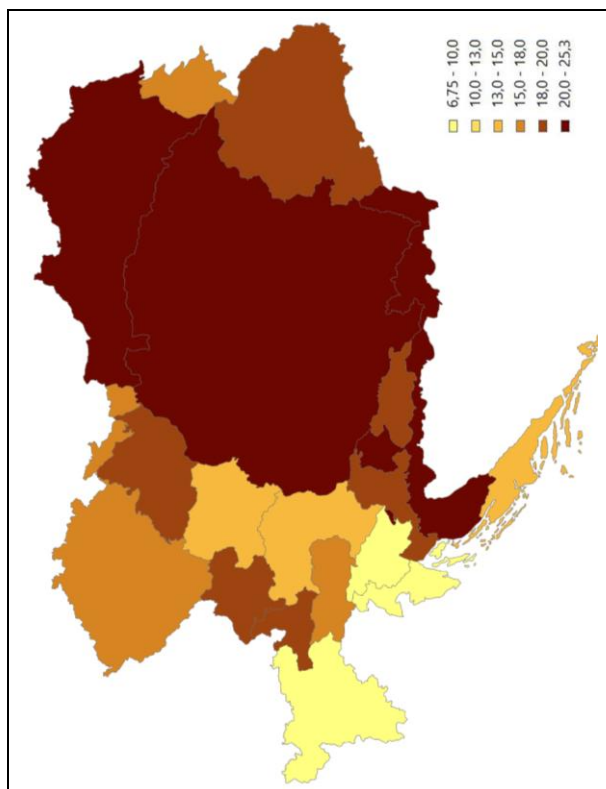
A termelt gabonafélék összértéke típus szerint (Ft, 1860 k) / The value of produced grain types (Ft, 1860s)



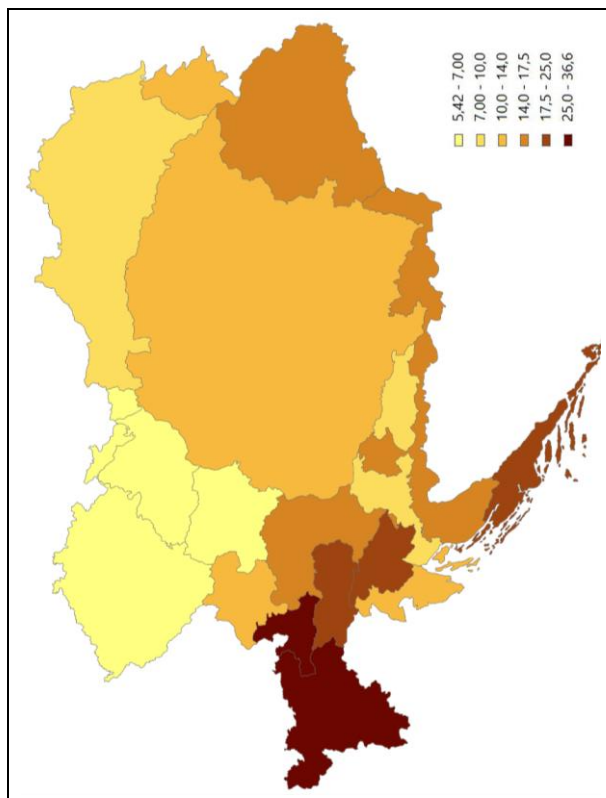
Egy főre jutó zöldség mennyisége / Vegetable production/capita (quintal, 1860s)



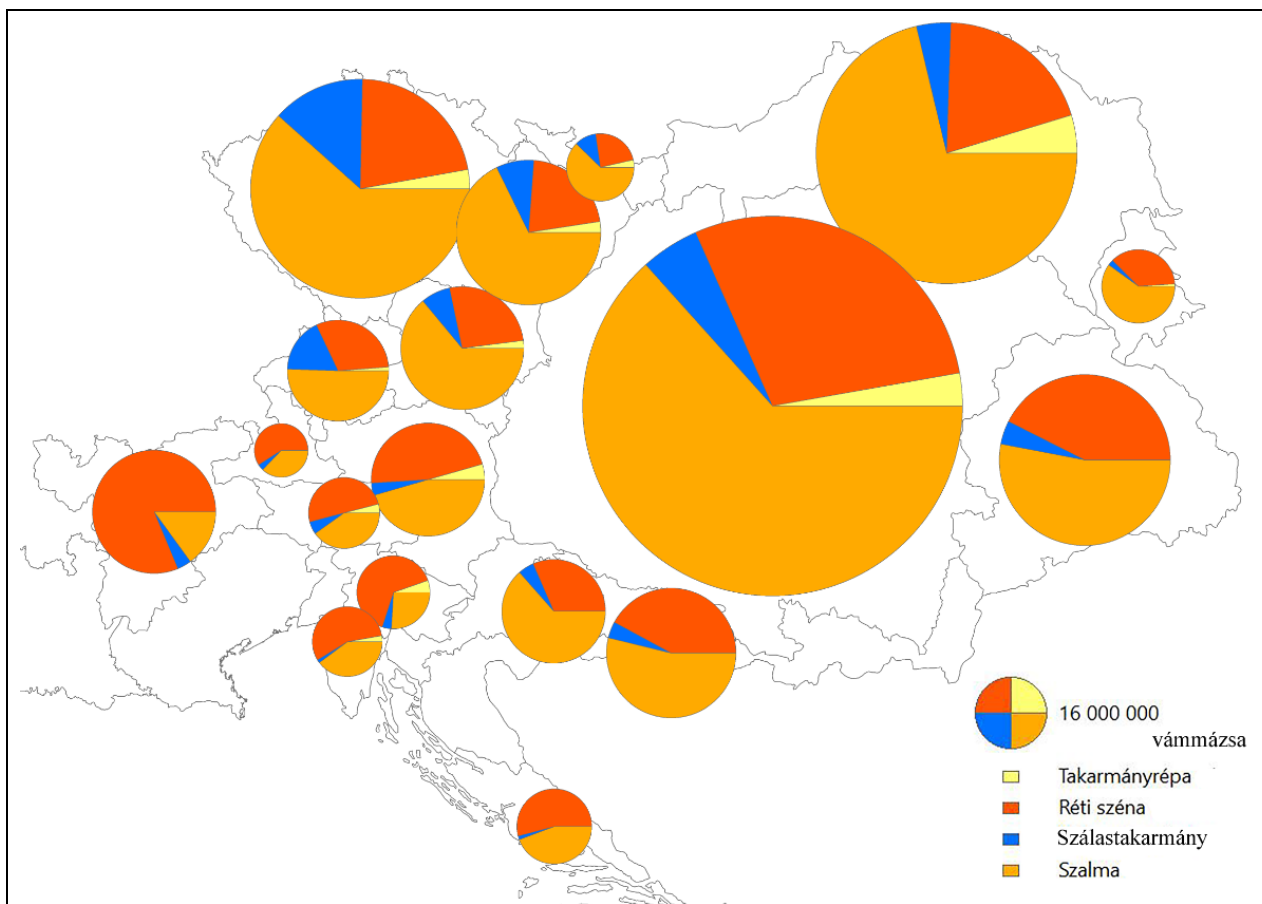
Egy főre jutó gyümölcs mennyisége (vámháza, 1860 k) bor nélkül



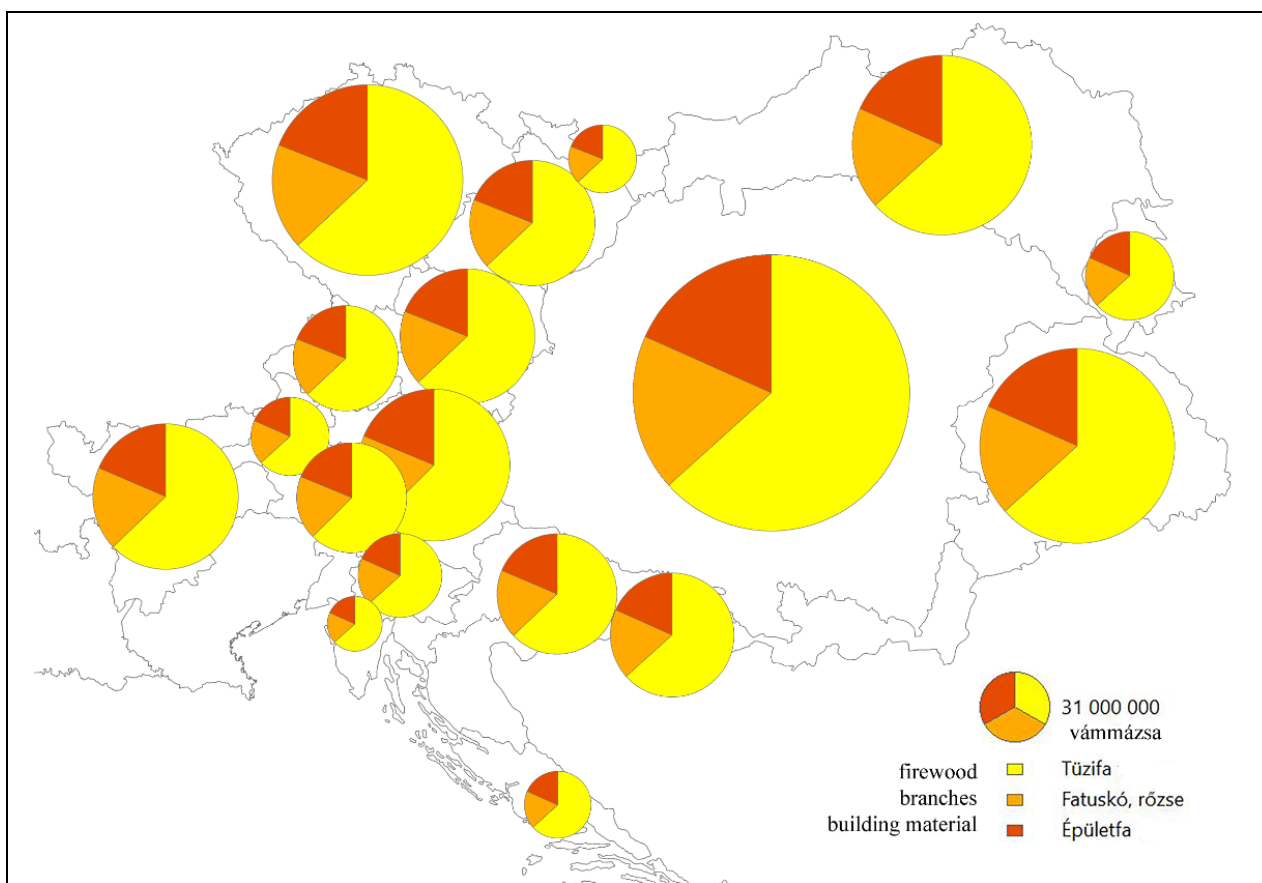
Egy főre jutó szalma mennyisége / Straw production/capita (quintal, 1860s)



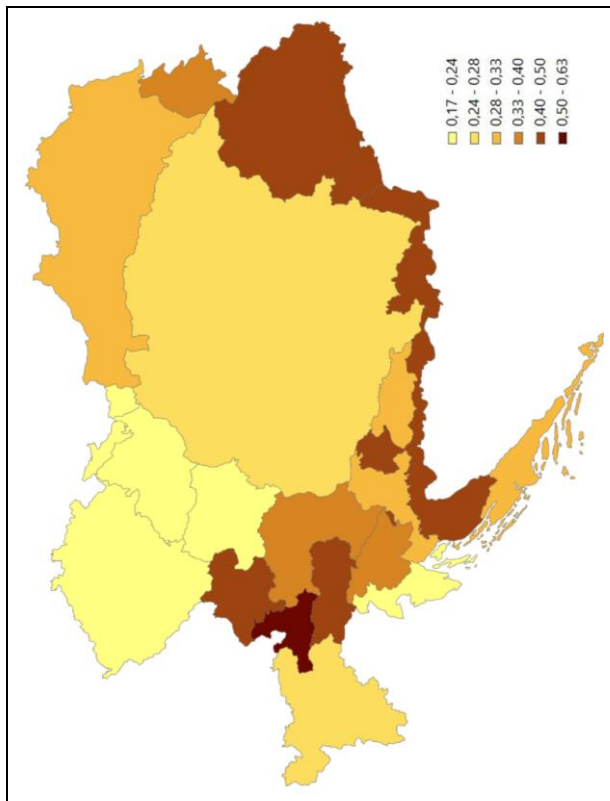
Egy főre jutó réti széna mennyisége / Hay production/capita (quintal, 1860s)



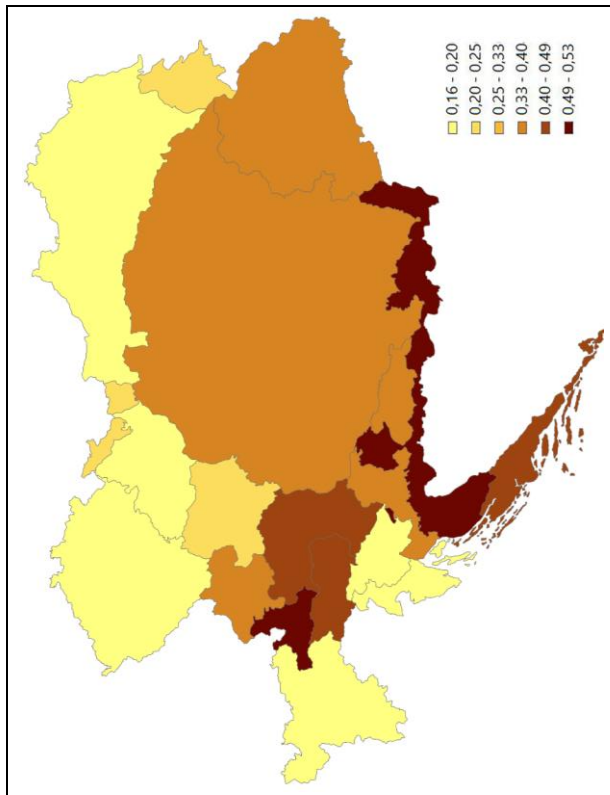
Takarmány összmenyisége (vámmázsa, 1860 k) / Total fodder production (quintal, 1860s)



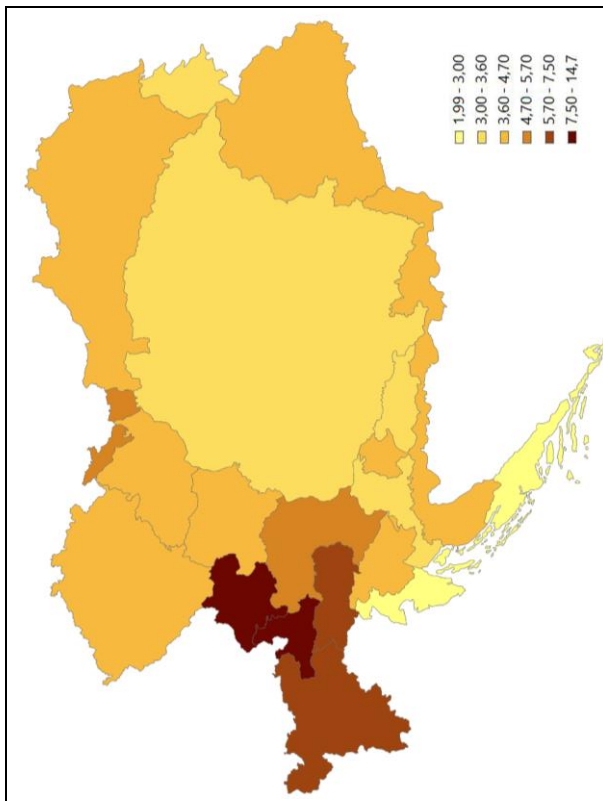
Fa termékek összmenyisége (vámmázsa, 1860 k) / Total quantity of wooden products (quintal, 1860s)



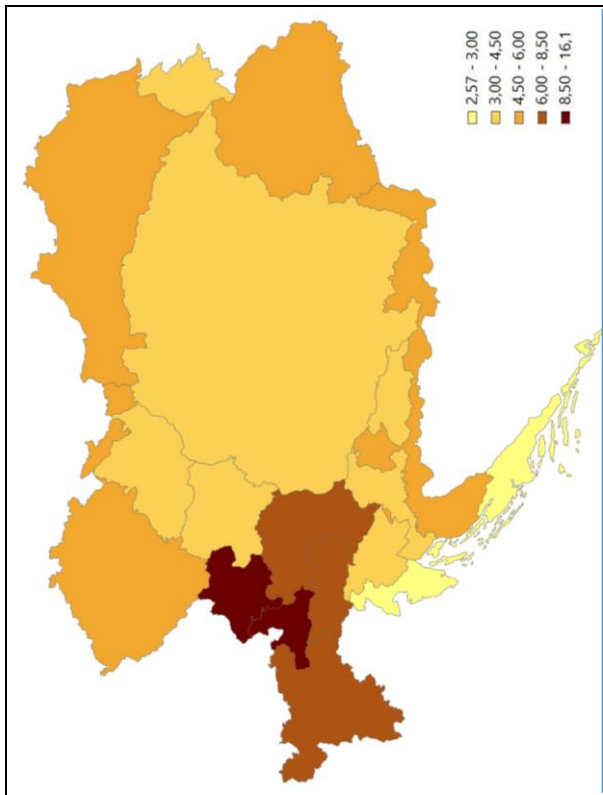
Egy főre jutó hús és zsír mennyisége / Meat and fat production/capita (quintal, 1860s)



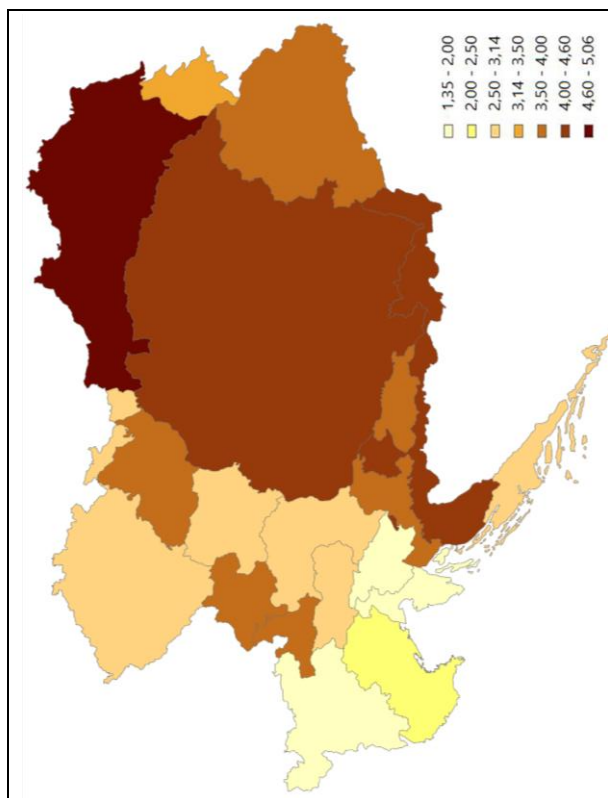
Egy főre jutó növédkállat mennyisége / Animal production/capita (quintal, 1860s)



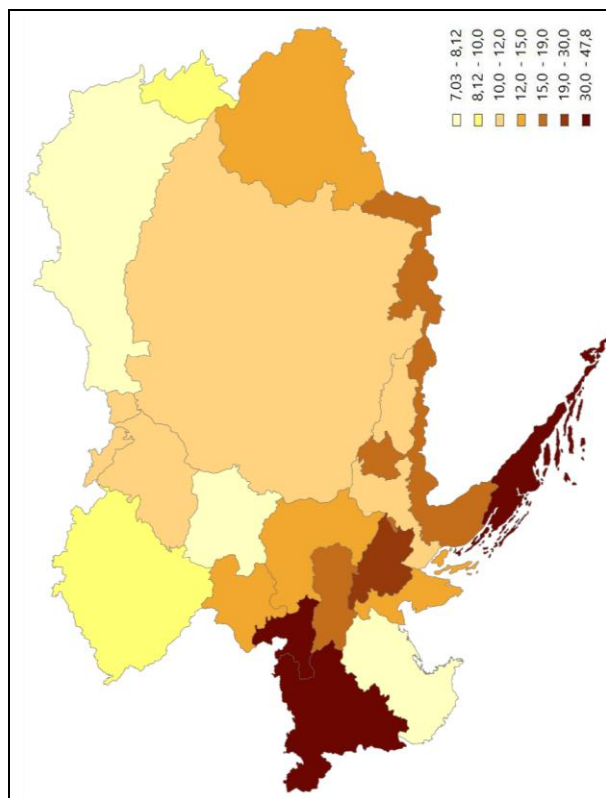
Egy főre jutó tejtermelés mennyisége / Milk production/capita (quintal, 1860s)



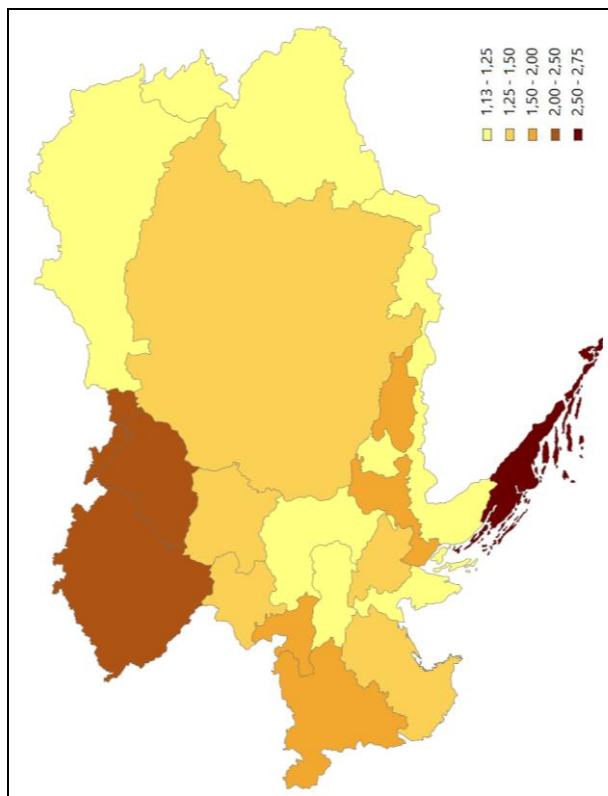
Egy főre jutó összes állati termék mennyisége
Total production of husbandry/capita (quintal, 1860s)



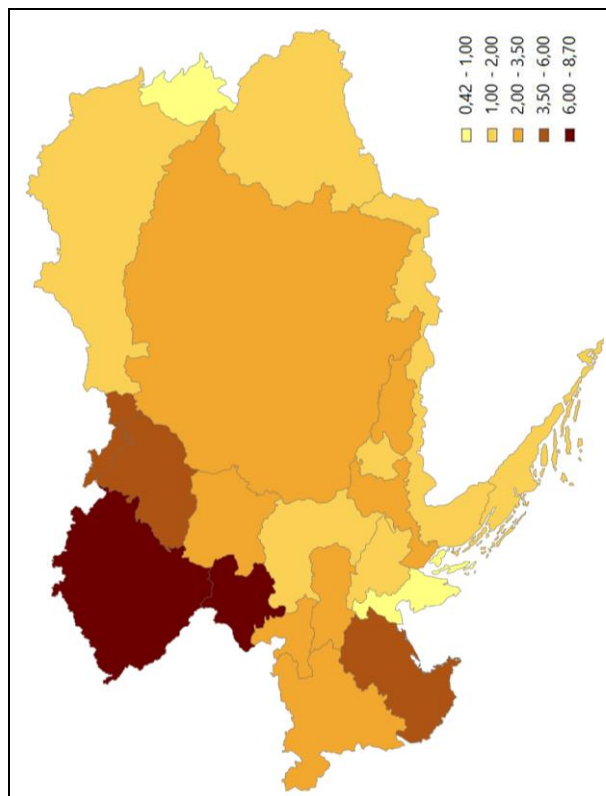
Egy főre jutó szalma értéke / The value of produced straw/capita (Ft, 1860s)



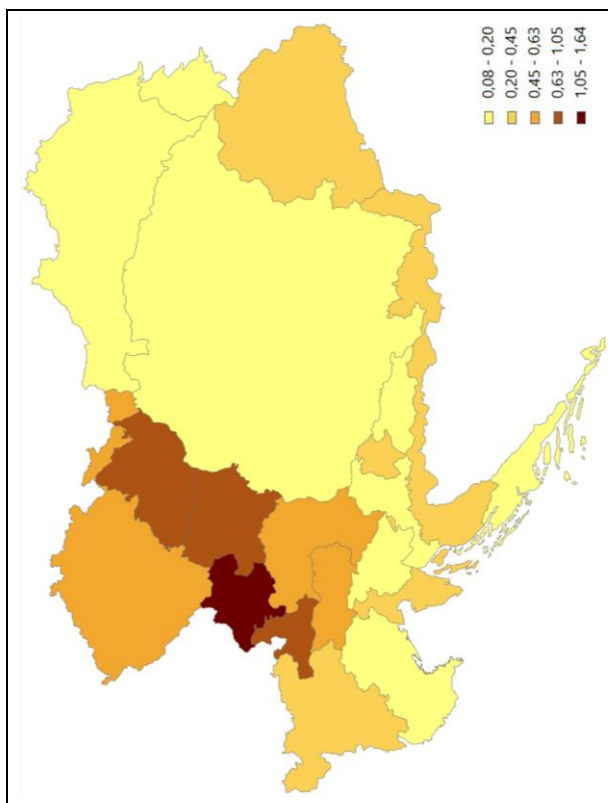
Egy főre jutó széna értéke (Ft, 1860 k) / The value of produced hay/capita (Ft, 1860s)



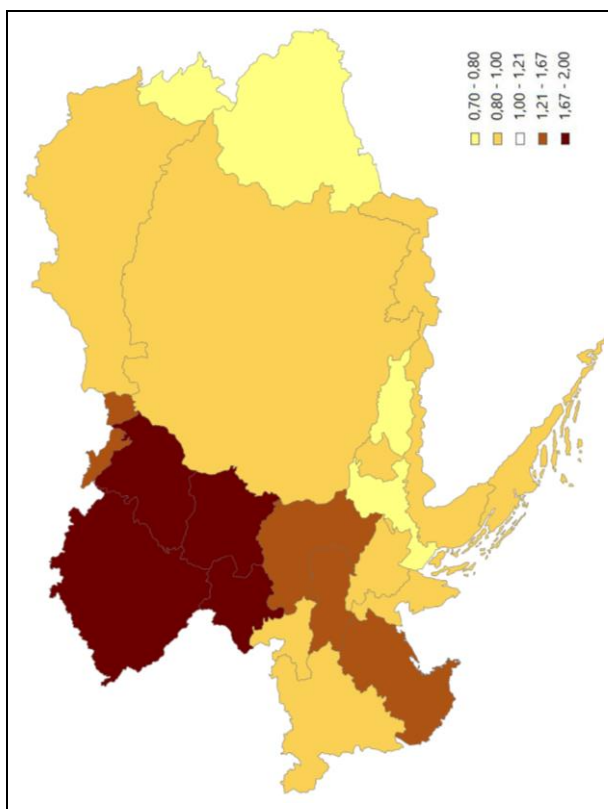
Egy vámmáza takarmány ára (Ft, 1860 k) / The price of one quintal fodder (Ft, 1860s)



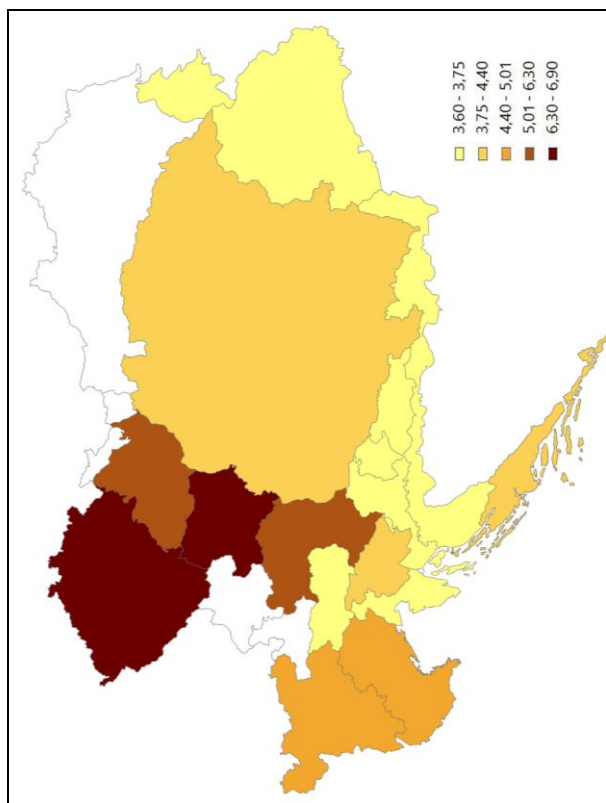
Egy főre jutó szálatakaromány értéke / The per capita value of produced fodder (Ft)



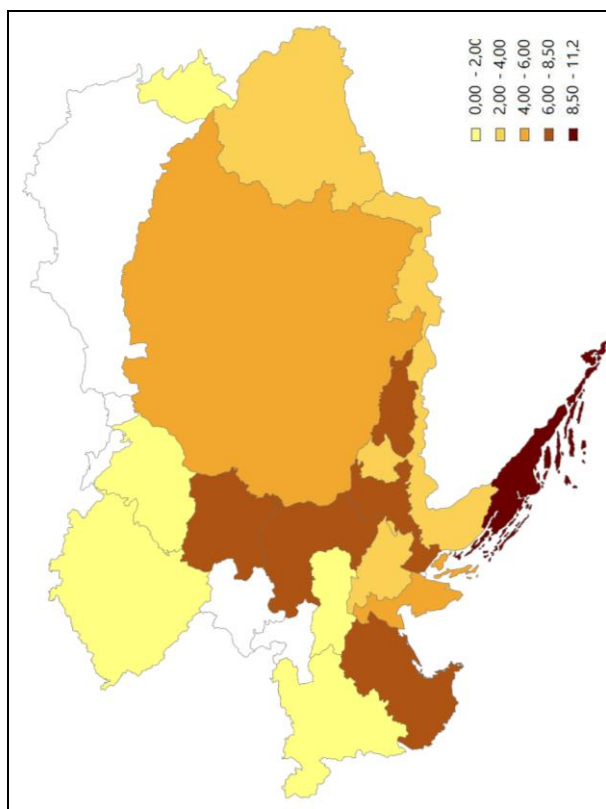
Egy főre jutó termelt zöldség értéke / The per capita value of produced vegetables (Ft)



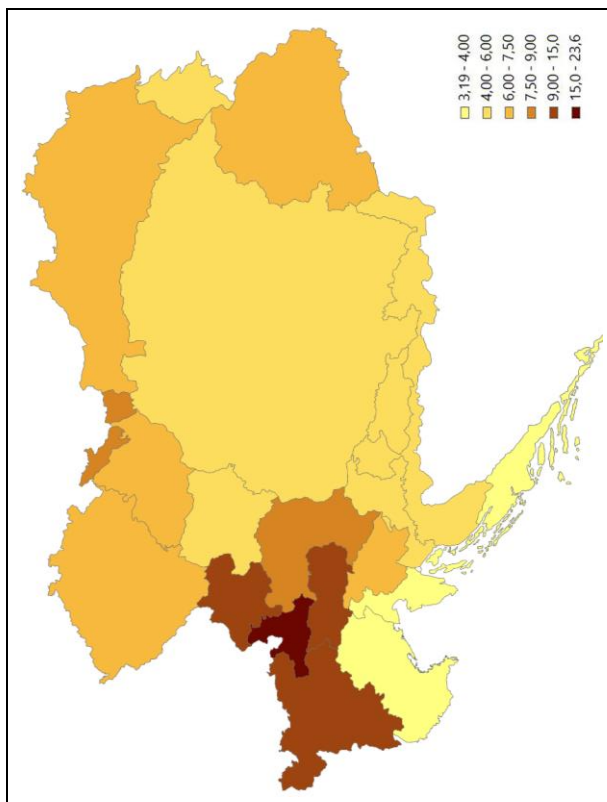
Egy vámmázsa gyümölcs ára / The price of one quintal fruit (Ft, 1860s)



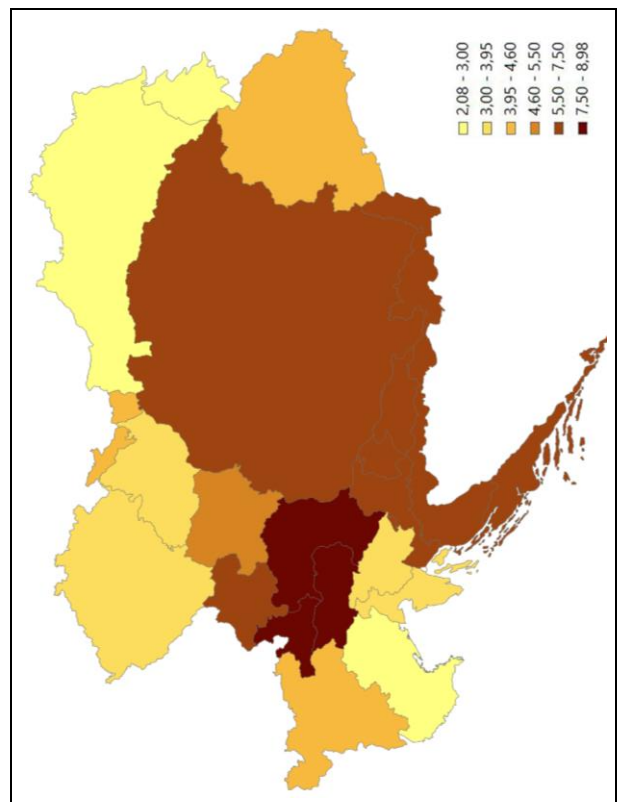
Egy vámmázsa bor ára (Ft, 1860 k) / The price of one quintal wine (Ft, 1860s)



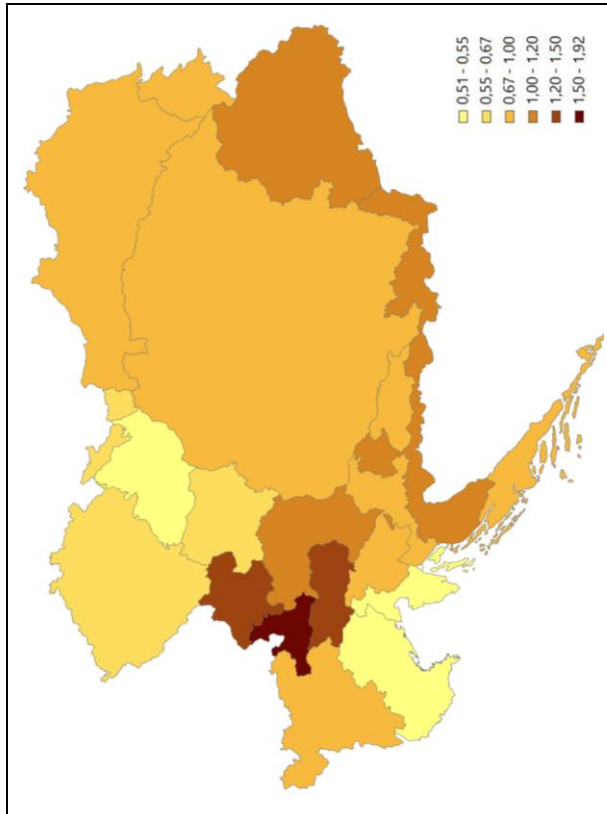
Egy főre jutó bortermelés értéke / The per capita value of produced wine (Ft, 1860s)



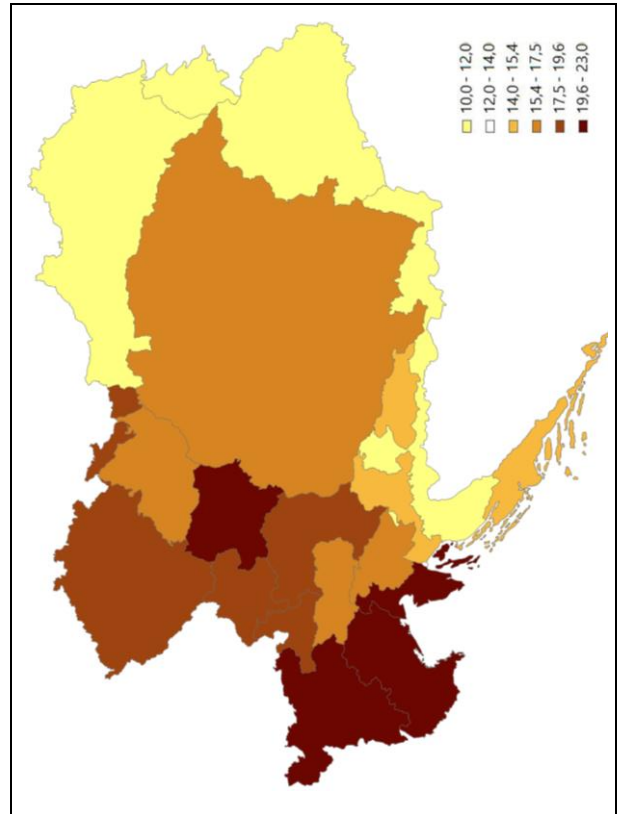
Egy főre jutó tejtermelés értéke / The value of produced milk/capita (Ft, 1860s)



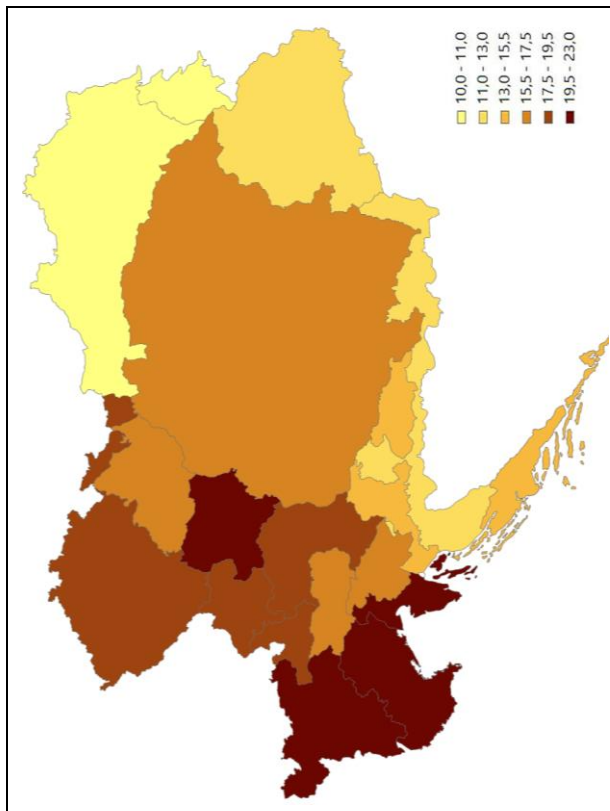
Egy főre jutó növéndékállat értéke / The value of produced animals/capita (Ft, 1860s)



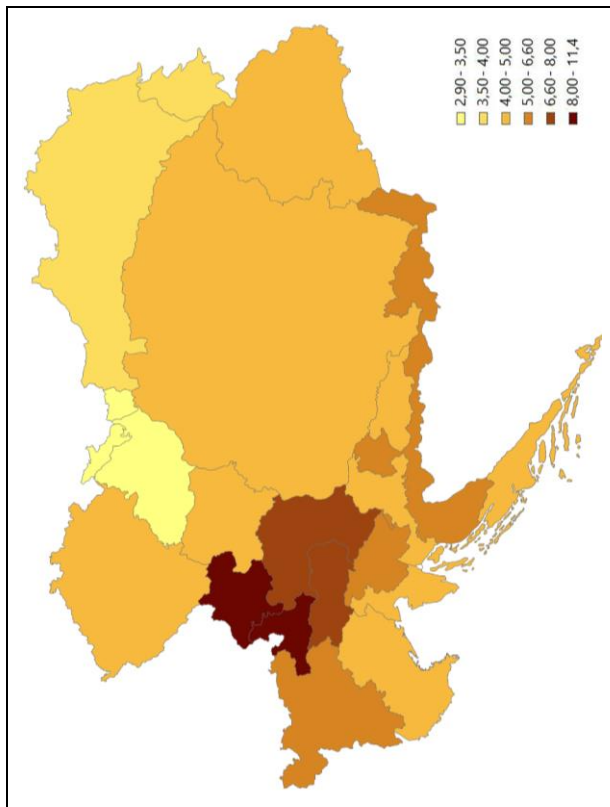
Egy főre jutó bőr értéke / The per capita value of produced leather (Ft, 1860s)



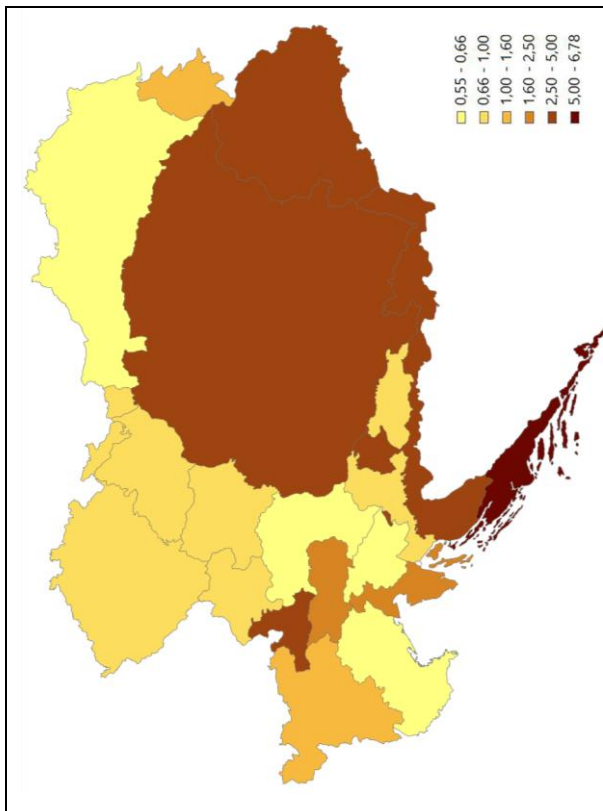
Növéndékállat vámmázsájának ára / The price of one quintal animal (Ft, 1860s)



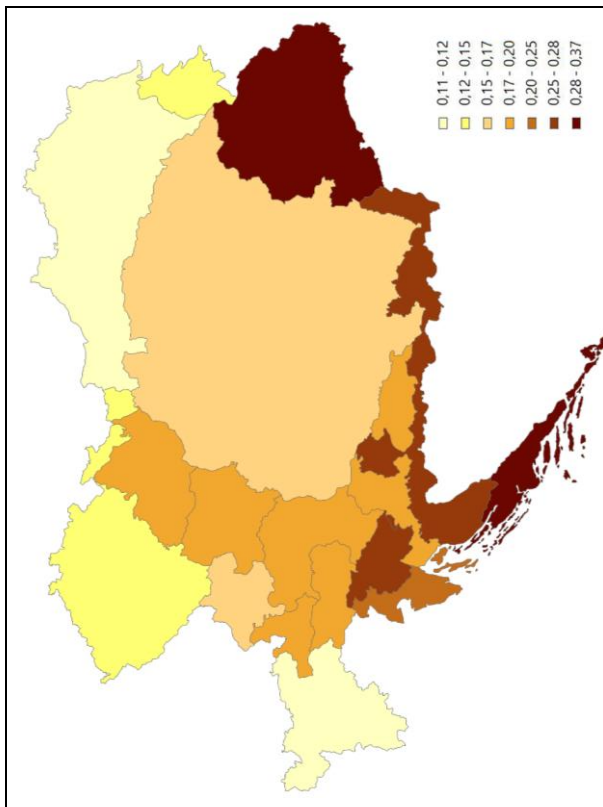
Hús- és zsír vámmászjának ára / The price of one quintal meat and fat (Ft, 1860s)



Egy főre jutó hús és zsír értéke / The value of produced meat and fat/capita (Ft, 1860s)



Egy főre jutó gyapjú értéke / The per capita value of produced wool (Ft, 1860s)



Földbirtokosok aránya a lakossághoz képest
The share of landowners from the population (1=100%)